

**Supplementary Table 4:** List of N-termini identified in cryopreserved liver tissue of C57BL/6 wild type mouse (replicate 3) after chemical labeling using  $^{12}\text{COH}_2$  formaldehyde. This is a comprehensive listing of all identified peptides.

Peptide Sequence	UniProt ID	MSGF+ score (E-value)	Modification	Retention Time (s)	Charge	Measured m/z	Theoretical m/z
AASSSGEKEKER	Q9CQA5	0.00143403	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	967.4235229	3	459.9100037	459.5720535
AASSSGEKEKER	Q9CQA5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1003.048828	3	459.5700073	459.5720535
FSLPGDVDRAR	Q33DR2	0.01368653	N-term +42.01 Da,	1011.168945	3	425.8900146	425.554445
ADKTPGGSQKASSKNR	Q6NV83	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1017.442383	4	440.2433777	440.243069
SMQTVQKTTTR	P05784	0.04406211	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1017.547119	3	451.578125	450.9063787
AEVEQKKKR	P62843	0.01623519	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1024.337524	3	414.5905762	414.5907188
SHASPAAKPSNSKNPR	Q9CR16	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1027.282959	4	437.7399902	437.4865987
VFYYKSQLTRHQRSH	F6QQI5	0.01585903	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1029.913208	3	674.3499756	674.0219052
GMKVIENR	G21107	0.04292929	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1030.739136	3	340.1944275	339.5234282
AHYKAADSKR	Q9EQS3	0.03792075	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1038.04248	3	415.5631409	415.5630517
SASAGGSHQPSQSR	P70445	0	N-term +42.01 Da,	1046.879639	2	699.8212891	699.8214648
MDEDKGKR	Q91WV7	0.00323176	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1065.208374	3	359.51828	359.5183432
SHASPAAKPSNSKNPR	Q9CR16	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1075.088745	4	437.7326355	437.4865987
SASAGGSHQPSQSR	P70445	0	N-term +42.01 Da,	1079.459473	2	699.821228	699.8214648
MLMPKKNR	P63325	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1090.08313	3	373.224884	372.5524416
SASPSNIK	Q8VDU5	0.03831418	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1096.171875	2	437.2427979	437.2374525
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1103.940063	3	487.8900146	487.2230904
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1115.265869	3	487.2200012	487.2230904
AAADEPKPKK	P55264	0.00234192	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1129.814331	3	394.236145	394.2360531
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0.00143609	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1133.993896	2	778.4199829	778.4255658
ADGKAGEEKPEKPKR	Q6P8I4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1139.826782	4	442.2416992	442.241532
AAAKDSHEDHDTSTENADESNHD	P34022	0.02424242	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1149.2052	4	642.5100098	642.2603746
ADGKAGEEKPEKPKR	Q6P8I4	0.00144928	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1157.517334	3	589.319458	589.3196171
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1159.179321	3	519.289978	519.286136
SESGKSSQPLASKQEKDGTEKR	P17095	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1168.098145	4	655.5999756	655.3462525
ADGKAGEEKPEKPKR	Q6P8I4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1176.591187	4	442.2414246	442.241532
SSSPLSKKR	Q02053	0.01328021	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1183.912964	3	363.2200012	363.2205144
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0.00049702	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1188.787476	2	778.9199829	778.4255658
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1189.941528	3	519.6143799	519.286136
SSAAPAKKPYR	Q9DCD5	0.03141136	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1194.223633	3	425.247406	425.2469521
SESGKSSQPLASKQEKDGTEKR	P17095	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1199.131836	4	655.3461914	655.3462525
SAGSSCSQTPSR	Q60876	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1199.494019	2	633.7700195	633.7725946
AAAQPESR	Q9ET26	0.00144718	N-term +42.01 Da,	1211.057861	2	436.2172852	436.2170514

LVPQSGSR	Q8CBY0	0.03545493	N-term +42.01 Da,	1219.764771	2	428.2399902	428.2377864
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1220.455811	3	519.6141968	519.286136
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1220.726563	2	778.9199829	778.4255658
STILQQQFNR	Q71LX4	0.02846054	N-term +42.01 Da,	1226.846802	2	638.3286133	638.8358544
SAGSSCSQTPSR	Q60876	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1230.455444	2	633.7731323	633.7725946
AATGGGADDESR	Q91WK7	0	N-term +42.01 Da,	1233.560181	2	574.7442627	574.74436
ADEGKSYNEHDDR	Q99JX7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1233.715454	3	535.9000244	535.8973775
TAEEDDEADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1246.011841	2	730.8300171	730.3309974
AAADEPKPK	P55264	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1267.102051	2	512.7875977	512.7873097
TTYNNKGPKPER	P49429	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1299.419067	3	501.6038818	501.6035762
SYEKEKAR	G3UX43	0.00408534	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1300.765869	3	370.2046204	370.204753
MDQTQHPSK	Q9JL3	0.00323625	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1302.488281	2	571.2700195	571.2689585
AVEEPPQK	Q8BGC0	0.01028623	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1307.63208	2	485.2533875	484.2583851
SGEDVPHR	Q9CR00	0	N-term +42.01 Da,	1330.959351	2	469.7203979	469.7199584
HTSLITCHR	Q922P8	0.01705291	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1331.396362	2	583.789978	583.7903921
SQPGPKPAASPR	P51125	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1336.521851	2	631.8458862	631.8462219
MESNKDEAER	Q9QYI4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1345.446045	2	639.7841797	639.7851706
AEAEEDCHSDADR	Q8BK06	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1348.9198	2	773.7888184	773.7891712
TKEMTENQR	P30204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1349.051514	2	603.7929688	603.7927981
KTPPPPPPK	E9PZQ0	0.01827676	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1357.894775	2	528.8200073	528.8262373
ATGTPDSQAR	Q9CRC6	0	N-term +42.01 Da,	1361.324829	2	523.25	523.2490805
SGEDVPHR	Q9CR00	0	N-term +42.01 Da,	1362.602539	2	469.7200928	469.7199584
ADAAVGEKCKGDQR	Q9JKP8	0.0014549	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1368.342407	3	534.9400024	534.9349975
AKPLTDQEKR	Q9ET01	0.00409836	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1375.989624	3	428.5822754	428.5821122
AENSQLTER	Q99PL5	0	N-term +42.01 Da,	1381.998779	2	545.7533569	545.2621881
MEAVPEKKKK	P14148	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1382.859497	3	447.943634	447.9439932
AKPAGDAAVGSR	Q80UU1	0.00234632	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1395.39502	2	585.3178711	585.3172973
KMKDTSSEEEIR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1397.220947	3	527.2600098	526.9275089
ADNEKLDNQR	Q35343	0.0174444	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1399.116699	2	636.8099976	636.8125768
AWPSLVHR	Q91V83	0.00323774	N-term +42.01 Da,	1403.019653	3	337.185791	336.5188942
SAQAQMR	Q7TNC4	0.00452284	N-term +42.01 Da,	1407.394287	2	417.2000122	417.2003467
STAGKVIKCK	P00329	0.00720072	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1415.034668	3	406.5799866	406.5810548
SATSVDQR	Q8BYK6	0.00098668	N-term +42.01 Da,	1422.921875	2	453.2200012	453.2197914
STAGKVIKCK	P00329	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1423.333618	2	609.3673096	609.3679439
MDSKQQTVR	P70694	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1430.975098	2	581.7956543	581.7978831
STAGKVIKCK	P00329	0.04600586	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1446.299438	3	406.581665	406.5810548
ATKIDKEACR	Q9CQI6	0.00098184	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1456.589844	3	430.5673218	430.5675857
AAPSMKER	Q8BGD8	0.00411335	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1459.219482	2	480.25	480.2525794
AEGDPEAQR	P49769	0.01201068	N-term +42.01 Da,	1461.422607	2	507.730011	507.7279809
MRNLTEEER	Q9CQU1	0.00409277	N-term +42.01 Da,	1462.991821	3	407.5349731	407.1960406

AEDIKTK	P56391	0.0459482	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1471.296875	2	451.7630005	451.7633031
SWLTIHLR	P10076	0.00235183	N-term +42.01 Da,	1475.396851	3	356.5447998	356.5380659
AEELHKKR	Q8BR92	0.00049603	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1485.390747	3	384.871582	384.871774
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1498.172729	2	730.8300171	730.3309974
AEDIKTK	P56391	0.0459482	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1508.089355	2	451.7626648	451.7633031
MEKEEETTR	E9Q616	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1509.921997	2	611.7839966	611.7846391
SSNECFKCGR	P53996	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1512.966064	2	657.7808228	657.7819075
ANKAPSQMER	P31725	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1514.329956	2	601.3024292	601.3033326
ADLKAAGGR	Q99LH9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1523.63501	3	362.2203369	362.2206257
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +42.01 Da,	1540.128662	3	553.8900146	553.5607655
ASGNAQIGK	Q61171	0.00236855	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1541.860474	2	458.25	458.2483515
SSNECFKCGR	P53996	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1549.173706	2	657.7781982	657.7819075
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1550.953613	2	494.756897	494.756541
DFLPVEIR	E9Q309	0.04291123	N-term +42.01 Da,	1559.832764	2	515.2828979	515.7820271
AQKPDGGAGLR	Q9QYH6	0.0014437	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1562.317017	2	570.3117065	570.3120147
AAVVAKR	Q9CQW0	0.03221649	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1564.37146	2	392.7553101	392.7556145
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1581.669189	2	494.756958	494.756541
MNKDAQMR	Q9JIX0	0.03945694	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1584.715454	2	532.2600098	532.2547963
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +42.01 Da,	1599.728882	3	554.2299805	553.5607655
AENPGLNHR	O35344	0	N-term +42.01 Da,	1609.535645	2	589.78125	589.7810791
AAAAAGPASSQR	Q9CX34	0	N-term +42.01 Da,	1609.802124	2	550.2800293	550.2781721
AEKQIPGGSGGGSGGGGGGGSGGGR	Q8BMA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1612.533813	3	743.6799927	743.6794853
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1614.640381	2	494.7563477	494.756541
MEQAVHGESKR	Q9R1J0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1615.244263	3	448.2200012	447.89084
SSNECFKCGR	P53996	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1617.204102	2	658.2800293	657.7819075
AAAVQDSR	Q9CYX7	0.00098522	N-term +42.01 Da,	1617.968506	2	430.2174988	430.2170514
SGGGTETPVACDAAQGGKKR	Q8R015	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1620.34729	3	682.3400269	682.3408642
METPKPR	P70671	0.00409463	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1631.427124	2	464.75	464.7496724
STPGKENFR	Q60960	0.00323027	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1631.578003	2	553.289978	553.2854656
ATTAQSQPQVAGKR	Q99J36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1642.983887	2	805.9400024	805.4364648
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1645.383545	2	494.7566833	494.756541
MDAQSSAKVNSR	P49586	0.01997395	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1651.783569	2	682.8400269	682.3353618
AANPSGQGFQKNKR	Q3TXT3	0.00097513	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1655.917114	2	779.8900146	779.8896816
AATDSSVSQK	P52825	0.04055767	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1657.845337	2	581.8084717	581.8011463
AEEEVGNSQR	O55091	0	N-term +42.01 Da,	1666.721802	2	581.2600098	580.7625526
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1676.980347	2	494.7564697	494.756541
SSNECFKCGR	P53996	0.00233973	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1682.644165	2	658.2739258	657.7819075
AQYKGAASEAGR	Q9WV03	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1684.431152	2	639.8200073	639.8254868
AQDQGEKENPMR	Q9CXW4	0.01331558	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1689.817749	2	736.8400269	736.8435513
AEELRQIK	Q91YR1	0.0394402	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1690.118774	3	395.8900146	395.8873127

AAEKQIPGGGSGGGGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1695.689941	3	767.3588867	767.3585233
AAEKQIPGGGSGGGGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1697.572998	2	1151.040039	1150.534147
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1707.496094	2	494.7567139	494.756541
AAGESMAQR	Q9D8S4	0	N-term +42.01 Da,	1721.822754	2	481.721405	481.7216438
MNKDAQMR	Q9JIX0	0.00764388	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1722.777466	2	532.7469482	532.2547963
SETAPAETAAPAPVEKSPAKKKTTK	P43276	0.00098328	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1726.407593	4	681.1400146	680.8915669
ATATPVQQQR	P14733	0	N-term +42.01 Da,	1731.149902	2	571.3013306	571.3016472
AAAVPQR	Q62446	0.03507271	N-term +42.01 Da,	1734.615845	2	377.7099915	377.7139468
TTASPSQVR	P09528	0.00097895	N-term +42.01 Da,	1737.640015	2	494.7565613	494.756541
AQEEEDVR	Q505B7	0.00049579	N-term +42.01 Da,	1743.164673	2	509.2276001	509.227814
ATSASSHLNKGKIK	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1744.029907	3	471.6000061	471.2683049
TLKSSEGGNSMR	P70290	0.00098087	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1748.541992	2	761.8599854	761.8619414
SSPPEGKLETK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1751.733643	2	635.8480225	635.8480965
SATSVDPQR	P59326	0.00234962	N-term +42.01 Da,	1760.923828	2	501.7458801	501.7461735
TTASPSQVR	P09528	0.00144092	N-term +42.01 Da,	1777.952271	2	494.7600098	494.756541
SSPPEGKLETK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1782.445313	2	635.8482056	635.8480965
METPSQR	P48678	0.00541761	N-term +42.01 Da,	1789.03064	2	445.705719	445.7054622
GEIEQKPTPASR	F8VPU2	0.03869048	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1789.744263	2	691.8699951	691.867352
MDPNCSCASDGCSCAGACKKQCK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	1791.265137	3	1009.390015	1009.055775
MEKPAASTEPQGSR	Q9JMD3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1802.421143	2	779.8806763	779.880134
AGAAEDVR	Q8C8T8	0.00097704	N-term +42.01 Da,	1803.106934	2	415.7034607	415.7037768
SEAAPAAPAAAPPAEKAPAKKK	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1803.202881	4	557.3267212	557.3268676
SEAAPAAPAAAPPAEKAPAKKK	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1803.863403	3	742.7700195	742.7667313
AGQEDPVQR	Q91VR8	0.04566401	N-term +42.01 Da,	1808.390625	2	521.2519531	521.251623
SSPPEGKLETK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1813.39502	2	635.8486328	635.8480965
SEAAPAAPAAAPPAEKAPAKKKAA	P15864	0.00411711	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1818.064331	4	593.0999756	592.8454247
AAAAAAGSGTPR	Q9CQ36	0	N-term +42.01 Da,	1830.026367	2	521.7700195	521.7674401
SEAAPAAPAAAPPAEKAPAKKKAA	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1832.458984	3	790.460022	790.1248074
SEAAPAAPAAAPPAEKAPAKKKAA	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1834.187866	3	790.789978	790.1248074
AAAPPQEQKQMLGER	A3KFU5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1837.791382	3	575.9713745	575.2980473
SETAAPAAPAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1839.547241	4	636.6300049	636.1245315
SKQEYDEAGPSIVHR	P62737	0.03796928	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1840.568848	3	596.6356812	595.9637221
LGKEVQAAQAR	P08226	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1845.169312	2	620.8499756	620.8540469
MDPNCSCASDGCSCAGACKKQCKC	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	1849.414551	3	1062.72998	1062.399324
SEAAPAAPAAAPPAEKAPAKKKAA	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1849.553955	4	593.0999756	592.8454247
ADTAPQLKR	Q9DAR7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1851.038696	2	535.303833	535.3036582
SETAAPAAPAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1853.259644	3	847.8306274	847.8302832
ADIQTER	P62281	0.03942348	N-term +42.01 Da,	1855.049316	2	437.7168274	437.7168844
AAAPAGVGR	Q8R344	0	N-term +42.01 Da,	1863.265503	2	406.2247009	406.2246789
SETAAPAAPAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1869.90918	4	636.1248779	636.1245315

MDPNCSCASDGCSCAGACKCKQCKC	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1880.095581	3	1063.069946	1062.399324
MEEASGSAGNDR	O70404	0	N-term +42.01 Da,	1882.1073	2	633.255249	633.2567775
AALNVKEKK	Q80Y55	0.03867403	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1887.646973	3	376.2485352	376.2446598
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1900.156128	4	636.3800049	636.1245315
ATNDAVLKR	P31230	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1901.795898	2	529.3039551	529.3036582
VWRNSPR	Q8CDK2	0.00367309	N-term +42.01 Da,	1903.760864	2	478.7559509	478.7566775
SGFSSEER	Q9D819	0.00142857	N-term +42.01 Da,	1911.120972	2	470.7039795	470.7039743
ATDISSGADCKGDTKN	Q9CQJ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1916.199707	2	977.4400024	977.4389403
ASGSMATSEER	Q9DBC7	0	N-term +42.01 Da,	1916.542603	2	648.7722168	648.7722606
MDQQTQHPSKAAQPLR	Q9JL3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1916.723389	3	593.6400146	593.3053133
MNTPSQPR	Q6NZJ6	0.0027894	N-term +42.01 Da,	1918.325439	2	486.7322693	486.7320113
MDPNCSCASDGCSCAGACKCKQCKCTSC	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1918.658447	3	1178.77002	1178.43611
SAYLKDKMR	Q91YM4	0.01158645	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1919.721069	2	604.8300171	605.3366438
AETVADTR	O70492	0	N-term +42.01 Da,	1923.962158	2	452.722168	452.7221669
SSSPVNVK	Q8VEK3	0.00145208	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1925.835449	2	444.2399902	444.2452775
AQERPSCAVEPEHVQR	P56389	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1927.68103	3	645.6433716	645.6427657
ADADKSEAAAGDDGSQQQPAEPR	Q8C854	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1933.572998	3	795.6900024	795.358078
ADADKSEAAAGDDGSQQQPAEPR	Q8C854	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1938.45813	2	1192.530029	1192.533479
ADEVGGEALGR	A8DUK4	0.03713188	N-term +42.01 Da,	1940.494629	2	559.2800293	558.2700131
KEVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1948.00061	4	627.7700195	627.2689442
SSSPVNVKCLK	Q8VEK3	0.0027881	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1950.997681	3	438.2781372	438.2781409
ADPGVPGR	Q5EBG8	0.01703801	N-term +42.01 Da,	1955.492065	2	405.7088623	405.7088618
MVADTPENLR	Q61792	0	N-term +42.01 Da,	1955.993896	2	595.2999878	594.2898911
KEVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1959.105957	3	836.6900024	836.0228334
SSSPVNVKCLK	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1970.646484	2	656.9143066	656.9135732
SETAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1975.088135	3	772.1199951	772.1175414
SETAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1976.943726	4	579.8400269	579.3399751
KISPEEIER	O08712	0.01028163	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1978.828003	3	390.8900146	390.8836797
SSSPVNVKCLK	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1981.371582	3	438.2770081	438.2781409
TMVVHEKQDDLGLGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1986.068726	4	768.6300049	768.6320161
SSNECFKC	P53996	0.00189843	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1997.284058	2	551.2185669	551.2206197
SETAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2007.389526	3	772.1199951	772.1175414
MEAVPEKK	P14148	0.00236407	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2012.048828	2	515.289978	515.2860881
SETAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2013.659912	4	579.5900269	579.3399751
MQTAHTGLSHTADGADGQTSR	Q9CR70	0	N-term +42.01 Da,	2019.419678	3	728.6636963	728.6626665
SQTKEDKQLQDKPDLEER	Q8K1N1	0.00049456	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2020.791138	4	579.5599976	579.0537723
MDSEVQR	Q8R034	0.00408905	N-term +42.01 Da,	2022.665894	2	453.70224	453.7029197
MDPNCSCASDGCSCAGACKCKQ	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2028.266113	3	904	903.6701372
MDPNCSCASDGCSCAGACKCKQ	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2030.348877	2	1355.5	1355.001568
AEESSSSSSSPTAATSQQQQQQLKTK	A2A432	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2034.964233	3	1042.5	1042.167408

MGESDDSIILR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	2043.007446	2	583.7689819	582.7637065
MDPNCSCASDGCSCAGACKCK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2051.681885	2	1291.469971	1290.972278
MDPNCSCASDGCSCAGACKCK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2053.64917	3	860.9822388	860.9839445
MDPNCSCASDGCSCAGACKCK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2056.203613	2	1290.969971	1290.972278
VAEDEDDEDVDTKKKQTEEDD	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2065.828369	3	855.3800049	855.7118532
SSPPEGKLETKAGHPPAVK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2066.900635	4	514.791748	514.7913892
AGVSFSGHR	Q9QXS6	0.00234742	N-term +42.01 Da,	2070.066895	2	480.2381592	480.2383179
TASSAEQLR	D3YVI2	0	N-term +42.01 Da,	2072.455078	2	502.7550049	502.7539985
AAGPISER	Q8QZY9	0.00412655	N-term +42.01 Da,	2075.147949	2	422.7200012	421.7219694
AATTGSGVKVPR	Q9CZY3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2077.127686	2	607.3480225	607.3485974
AAAEEDDGGPEGPNR	O35445	0	N-term +42.01 Da,	2077.658203	2	770.828125	770.8291534
ASEAGGIGGGGGGKIR	E9Q3G8	0.00410771	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2080.067871	2	735.8900146	735.8866076
APKVSDSVEQLR	Q9CYG7	0.00234302	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2088.104492	3	467.6000061	466.9244269
AAGPISER	Q8QZY9	0.00412655	N-term +42.01 Da,	2090.367676	2	421.7200012	421.7219694
SSPPEGKLETKAGHPPAVK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2090.628418	3	686.0545654	686.0527601
DEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2090.767334	2	988.8900146	988.8718087
AAAMDVDTPSGTNSGAGKKR	P62878	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2097.969238	3	678.0100098	678.0091145
MDPNCSCASDGCSCAGACKCKQC	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2099.650635	3	957.3499756	957.0136869
MDPNCSCASDGCSCAGACKCKQC	P02798	0.00098232	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2102.546631	2	1436.02002	1435.016892
SKSFQQSSLGR	Q8K310	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2105.770752	2	647.8408203	647.8411369
MQTAHTGLSHADGADGQTSR	Q9CR70	0	N-term +42.01 Da,	2108.22876	3	729	728.6626665
MDPNCSCASDGCSCAGACKCKQC	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2110.795654	3	957.0100098	957.0136869
ALKQISSNR	Q9R0P3	0.00145419	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2114.277588	2	543.8200073	543.8169328
MEEESIKEGSEKPR	Q8K124	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2116.298096	3	582.960022	582.9574683
ATPAAPASGVR	Q3UDR8	0	N-term +42.01 Da,	2118.709717	2	520.2800293	520.2801831
ASSHTVLMR	Q9Z0S1	0	N-term +42.01 Da,	2121.922119	2	522.2700195	522.268761
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2132.338867	3	741.6400146	740.9665475
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00097418	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2155.765869	2	608.8499756	608.8484304
TSDQDAKVVAEPQAQR	Q6A0A2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2157.93042	2	906.960022	906.9579594
MNSVSPR	Q91WT7	0.00541516	N-term +42.01 Da,	2159.087891	2	416.7000122	416.7027222
TSDQDAKVVAEPQAQR	Q6A0A2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2159.678223	2	907.460022	906.9579594
TSDQDAKVVAEPQAQR	Q6A0A2	0.00097371	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2163.53833	2	907.960022	906.9579594
GTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00143062	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2167.544678	2	573.3319092	573.3298733
SETAPAAPAAPAPVEKTPVKKK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2168.187256	3	781.7999878	781.4613081
AAATASSALKR	Q9Z160	0.00235294	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2173.555176	2	558.8220825	558.8222153
MLSGSGSQGR	D3Z6I7	0	N-term +42.01 Da,	2176.120361	2	511.2406616	511.2402009
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGM	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2192.306641	4	633.3499756	632.8467989
SETAPAAPAAPAPVEKTPVKKK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2192.96875	3	782.1300049	781.4613081
GDVEKGGKIFVQK	P62897	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2196.904785	4	408.2537537	408.2539105
AELYVKPGNKER	Q80VJ2	0.00145773	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2196.980225	3	501.2799988	501.283955

AELYVKPGNKER	Q80VJ2	0.00807899	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2204.483154	2	751.9199829	751.4222942
GDVEKGKKIFVQK	P62897	0.01159679	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2205.169189	2	816.5	815.5005445
SAEGYQYR	P26450	0.00097943	N-term +42.01 Da,	2206.506104	2	508.2280579	508.2276164
MLSGSGSQGR	D3Z6I7	0	N-term +42.01 Da,	2207.375488	2	511.2396545	511.2402009
MDTALKR	_sp Q6	0.01370469	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2220.087646	2	452.75	452.7496724
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2222.779297	4	633.0999756	632.8467989
MEEAPHGCGADSAQAGR	Q9R060	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2223.261963	2	942.4000244	941.893979
MEGHDPKEPEQLR	B2RXM2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2223.43042	3	545.9312134	545.9313645
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2226.191895	3	569.2999878	569.2967011
SETAPVAQAASATEKPAAAKTKKPA	P43275	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2226.623291	4	709.9099731	709.6602074
AELYVKPGNKER	Q80VJ2	0.01998262	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2227.374512	3	501.283844	501.283955
MQSAPLEQPAKRPR	Q60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2228.153809	3	560.3067627	560.3067653
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2230.796875	3	843.789978	843.459973
VELSNGEKRSRNRGPPPSWGRRRPR	P84104	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2231.253174	3	953.1900024	953.5167549
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2236.619873	3	844.1300049	843.459973
SETAPAAPAAPAPAEKTPVKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2241.02124	3	720.7399902	720.0754535
MEVKPPPGRPQPDSCR	Q8BG05	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2242.170654	3	606.6490479	606.64908
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2242.717773	2	853.4420776	853.4414133
MLSGSGSQGR	D3Z6I7	0	N-term +42.01 Da,	2243.848633	2	511.2398682	511.2402009
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2244.11084	3	784.6500244	783.9807456
MDKNELVQKAK	P63101	0.00097609	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2246.383789	3	477.2738647	477.2742909
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2248.605957	2	608.8480835	608.8484304
AVAGAAAYR	Q9QXN3	0	N-term +42.01 Da,	2250.279785	2	410.7193604	410.7192293
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2251.462158	2	1176.469971	1175.46748
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2253.677246	4	632.8477173	632.8467989
MEGHDPKEPEQLR	B2RXM2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2254.171143	3	545.9313354	545.9313645
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2257.552979	3	569.2966309	569.2967011
AETAAESGGGDSGVGACER	Q91XI1	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2258.570557	2	940.8900146	940.3897816
AETAAESGGGDSGVGACER	Q91XI1	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2264.02002	2	940.3900146	940.3897816
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2274.394043	2	853.4428711	853.4414133
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2275.421387	3	784.6524048	783.9807456
MEVKPPPGRPQPDSCR	Q8BG05	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2277.807617	3	606.3099976	606.64908
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2281.780273	2	1176.474976	1175.46748
STSVQGHNWTR	Q8BT51	0	N-term +42.01 Da,	2282.949219	2	706.3400269	706.3392929
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2287.665771	3	569.2963867	569.2967011
AAAATGLR	Q9CQZ5	0.002331	N-term +42.01 Da,	2287.913086	2	386.7185669	386.7192293
MDPNCSCSTGGSCCTCTSSCACKN	P02802	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2290.399658	3	891.6500244	891.3141308
MDPNCSCSTGGSCCTCTSSCACKN	P02802	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2292.849854	2	1337.469971	1336.467558
MDPNCSCSTGGSCCTCTSSCACKN	P02802	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2295.577637	3	891.3099976	891.3141308
AAAPEPHETEKKPF	Q9D7J4	0.01332149	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2296.137939	3	550.6199951	550.6226367

MDPNCSCSTGGSCCTSSCACKN	P02802	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2299.026611	2	1336.469971	1336.467558
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2305.892334	3	784.6500244	783.9807456
SDSRDPASDQMKQWKEQR	P24270	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2313.29126	4	573.2772217	573.2774778
AGSSAEQAADYR	Q9ER72	0	N-term +42.01 Da,	2313.901367	2	634.2800293	634.2811097
STSVPPQGHNWTR	Q8BT51	0.03182796	N-term +42.01 Da,	2314.366211	2	706.3400269	706.3392929
SDSRDPASDQMKQWKEQR	P24270	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2319.995605	3	764.3699951	764.0342116
MEKPAASTEPPQGSRALGR	Q9JMD3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2324.55127	3	685.0212402	685.0213542
MDPNCSCSTGGSCCTSSCACKN	P02802	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2327.024902	3	891.6500244	891.3141308
AAAATEGVPATR	Q9CWG9	0	N-term +42.01 Da,	2331.200684	2	528.2770996	528.2776406
SAPSEEEYAR	Q921C5	0	N-term +42.01 Da,	2337.336182	2	655.2805786	655.2807757
MFQGADSQAGKSGSR	Q6PGH2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2349.013916	2	798.8699951	798.875383
DEGDEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2349.654785	2	1139.939941	1139.41731
ASTFNPR	Q9JIL4	0.00852018	N-term +42.01 Da,	2351.342773	2	417.7083435	417.7088618
DEGDEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2355.147217	2	1140.439941	1139.41731
SGYTPDEKLR	Q3UIU2	0.00143266	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2356.149658	2	618.8200073	618.3169633
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2365.486328	2	608.8480225	608.8484304
AMHNKTAPPQIPDTR	Q2VPQ9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2370.849365	3	583.2999878	582.970042
MFQGADSQAGKSGSR	Q6PGH2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2379.594727	2	798.8720093	798.875383
AAPAAPAAGETGPDAR	Q9D6Y9	0	N-term +42.01 Da,	2388.384277	2	732.8555908	732.857516
MDPNCSCASDGCSCAGACK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2394.288818	2	1133.390015	1132.893822
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2396.162842	2	608.8473511	608.8484304
MDPNCSCASDGCSCAGACK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2399.806396	2	1132.890015	1132.893822
SLKPQPQPAPATGR	O70305	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2403.409912	2	807.9500122	807.9517503
AVSTGVKVR	Q9D2M8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2419.502686	2	542.329895	542.3296758
SDKSDLKAELER	O88485	0.00764045	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2424.810059	3	496.9400024	496.9349919
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2427.979492	2	608.8480225	608.8484304
SDKSDLKAELER	O88485	0.00851636	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2430.548096	2	744.9000244	744.8988497
SLKPQPQPAPATGR	O70305	0.00049505	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2433.867432	2	807.9508057	807.9517503
ADTYAVVQKR	Q61152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2445.047607	2	610.836792	610.8353229
AVSTGVKVR	Q9D2M8	0.00278293	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2450.319336	2	542.3290405	542.3296758
MEVGQYGKNASR	Q6PD10	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2450.849365	2	705.3452148	705.3457293
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2459.771973	2	608.8482056	608.8484304
AENVVEPGPPSAKR	B2RWS6	0.03672075	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2460.082275	2	760.9099731	760.9070087
SETAPAAPAAPAPVEKTPVKK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2479.549561	3	730.0900269	729.4192202
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2490.786133	2	608.8481445	608.8484304
MEDPGEDTSIHR	Q80X98	0	N-term +42.01 Da,	2491.637451	2	714.8099976	714.8066347
LGKEVQAAQAR	P08226	0.01702313	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2492.127686	2	621.3535156	620.8540469
MDPNCSCASDGCSCAGACK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2508.912354	2	1213.410034	1212.909147
MQSAPLEQPAKR	Q60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2512.404785	2	713.8800049	713.379572
AEFPSKVSTR	Q9DCU2	0.03870693	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2519.394043	2	596.3200073	596.3220483

AKFNTGSNPTEEAATSSR	O35601	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2519.719971	2	969.460022	969.4636065
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2521.314453	2	608.8499756	608.8484304
AKFNTGSNPTEEAATSSR	O35601	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2530.801758	2	970.4699707	969.4636065
AEEAIDPR	P19973	0.02507566	N-term +42.01 Da,	2535.554199	2	442.7272339	442.7272519
AEASAAGADAGSAVAHR	Q9DOC1	0	N-term +42.01 Da,	2538.022949	2	812.8900146	812.8873366
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2551.554932	2	608.8478394	608.8484304
AEVQQLR	Q9CR98	0.0440806	N-term +42.01 Da,	2553.947021	2	443.2429504	443.243069
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0.000978	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2554.418945	3	569.2999878	569.2967011
AAVKTLNPKAEVAR	P80317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2560.449219	3	522.6500244	522.6506378
ATTLDLKSKEEKDAELDKR	Q8VC31	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2563.355225	4	587.3300171	586.8297064
AGSSSLEAVR	E9Q453	0.03904924	N-term +42.01 Da,	2566.991943	2	509.7600098	509.7618236
VHQVLYR	P52196	0.01665936	N-term +42.01 Da,	2569.818359	2	478.769989	478.7692535
AKIAKTHEDIEAQIR	Q99NB9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2578.563232	3	607.6806641	607.6791452
AKIAKTHEDIEAQIR	Q99NB9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2580.719727	2	911.5200195	911.0150796
AKIAKTHEDIEAQIR	Q99NB9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2581.94458	3	607.6785889	607.6791452
AATAAVPGAAAGR	Q8CHW4	0	N-term +42.01 Da,	2583.912598	2	563.2999878	563.3041897
AEVQQLR	Q9CR98	0.0440806	N-term +42.01 Da,	2584.817627	2	443.2425842	443.243069
ATESSPLTTH	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da,	2585.503418	2	543.2600098	543.2591141
SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2591.017334	4	476.5299988	476.2784486
SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2598.821045	3	635.039978	634.7021726
GLELPVMSHTILLVQPTKRPEGR	G3UW85	0.00145278	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2599.133545	4	661.6400146	661.1269112
ALSDADVQKQ	P50518	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2610.16626	2	572.7954712	572.7958637
DDEGDEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2622.396729	2	1196.949951	1196.930782
SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2622.931396	4	476.2788391	476.2784486
SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2627.123535	3	634.7000122	634.7021726
SSSPVNVKKL	Q8VEK3	0.01996528	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2628.803711	2	578.8508911	578.8504414
ASGADSKGDDLSTAILKQKNRPNR	Q01853	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2629.543213	4	668.1199951	667.8648777
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2637.377197	2	509.7626038	509.7618236
DGEDDDEGDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2639.727051	2	1405.51001	1404.989755
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2644.114746	3	611.9873657	611.9891024
STAGVAAQDIR	Q99JZ7	0	N-term +42.01 Da,	2649.461182	2	565.7924194	565.7936552
RSSTVLTRHIK	G3UVV3	0.0386576	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2649.612061	3	456.9400024	456.6087726
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2661.055176	3	722	721.6678572
ALSDADVQKQIKH	P50518	0.00235738	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2661.425537	2	775.9313965	775.9304838
AAETVELHKLK	Q9D1J3	0.04091101	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2661.708496	2	668.9000244	668.8953806
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00142925	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2666.216064	2	608.8499756	608.8484304
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2667.630371	2	509.762085	509.7618236
VVEFLEDK	Q61041	0.04446309	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2669.050781	2	524.7748413	524.7816932
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2669.394775	4	541.5028076	541.502712
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2672.090088	2	1082.5	1081.998148

AKIAQGAMYR	P14824	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2673.198486	2	589.8215332	589.8211607
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2674.448242	2	1082	1081.998148
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2674.894531	3	611.9899902	611.9891024
AESAESGGPPGAQDSAADGGPAEPK	Q8R317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2675.511719	3	775.0100098	775.0155407
AATEPPSLR	Q61136	0.00143541	N-term +42.01 Da,	2678.559814	2	492.260376	492.2614591
DDDEGDEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2682.415527	2	1254.959961	1254.444254
STAGVAAQDIR	Q99JZ7	0	N-term +42.01 Da,	2683.111084	2	566.2999878	565.7936552
AAAEEGCGVGVEDDR	Q8VCI5	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2685.929688	2	788.8306274	788.8308388
AASTASHRPIKIL	Q9DCL8	0.01627805	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2692.075195	3	497.9611511	497.9595827
MEPGPAAPSSGAPR	E9QM38	0	N-term +42.01 Da,	2697.012207	2	683.8300171	683.8246298
AMNYSAKDEVDDGGPAGPPGGAAKTR	Q8VEK0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2700.008057	3	839.75	839.0797098
SADAAAGEPLPR	P70441	0.00232775	N-term +42.01 Da,	2701.209229	2	598.7971191	598.7989377
YDGLVGMFDPKGR	Q61035	0.00232666	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2702.902832	2	763.3916016	762.879405
AEMGSKGVTAGKIASNVQK	O08539	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2703.063721	3	668.0388184	668.0382336
AMNYSAKDEVDDGGPAGPPGGAAKTR	Q8VEK0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2703.651367	3	839.4099731	839.0797098
ASSDIQVKELEKR	P54227	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2704.149902	3	534.3015747	534.3016747
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2706.15625	2	509.7629089	509.7618236
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2707.699707	3	507.2900085	507.291221
AATEPPSLR	Q61136	0	N-term +42.01 Da,	2709.454102	2	492.2619629	492.2614591
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2716.385254	2	760.9400024	760.4331933
MEGYHKPDQKQLQALKDTANR	P40142	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2726.008789	4	650.0900269	650.0930686
MEGYHKPDQKQLQALKDTANR	P40142	0.00630915	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2726.786133	3	866.4500122	866.4549993
MTSDQDAKVAEPPAQQR	Q6A0A2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2734.286377	2	972.4779053	972.4782019
TEQMTR	P68040	0.01330377	N-term +42.01 Da,	2734.919922	2	460.730011	460.7289373
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2736.445557	3	611.9899902	611.9891024
RKQEEALR	Q6Y7W8	0.03979678	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2736.769043	2	549.8099976	550.3145572
AGSSSLEAVR	E9Q453	0.00144788	N-term +42.01 Da,	2737.772705	2	510.2600098	509.7618236
ASSAQSSGSSGPAVPTVQR	Q78PY7	0	N-term +42.01 Da,	2738.415527	2	937.460022	936.9559484
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2738.903564	3	507.2915649	507.291221
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0.00049677	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2739.831787	3	569.2999878	569.2967011
VAIQAVLSLYASGR	P60710	0.02340702	N-term +42.01 Da,	2744.898926	3	497.2900085	497.283955
AGLGHPSAFGR	Q9CWS0	0	N-term +42.01 Da,	2747.830566	2	556.2858887	556.2857996
MFQAAGAAQATPSHEAKSSGSSTVQR	Q8BGB5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2756.974609	3	912.1099854	911.4400783
AQESPKNSAEIPVTSNGEVDDAHEHGYNR	A2RSX9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2758.945313	4	824.3800049	823.8829914
ADTPSVYETR	Q5XG73	0.01625659	N-term +42.01 Da,	2760.033203	2	590.7764893	590.7776712
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2764.369629	4	541.75	541.502712
AMNYSAKDEVDDGGPAGPPGGAAKTR	Q8VEK0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2765.61084	3	839.75	839.0797098
GEPGPAGSVGPVAVGPR	Q01149	0.00235627	N-term +42.01 Da,	2766.279297	2	802.9199829	801.9153652
MNYSAKDEVDDGGPAGPPGGAAKTR	Q8VEK0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2769.26123	3	815.7299805	815.4006718
EEKVEVWFKNRRAK	Q02591	0.01498457	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2772.038086	4	487.5297546	487.0309076

ADEEKLPPGWEKR	Q9QUR7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2781.385742	3	551.62677	551.6262697
AESCEALGTVPEHER	Q8R313	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2783.948486	2	864.8900146	863.8886881
AEPLLTEHQHPQTSN	Q8R409	0	N-term +42.01 Da,	2785.124023	2	936.4500122	936.4477589
SADAAAGEPLPR	P70441	0	N-term +42.01 Da,	2786.423584	2	598.7966919	598.7989377
MQSNKAF	Q99K48	0.00236518	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2786.499023	2	448.2203979	448.2207478
AESCEALGTVPEHER	Q8R313	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2788.752197	2	863.8900146	863.8886881
GSIESEEKEKEK	Q9Z2A5	0.03976311	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2795.415527	2	760.8900146	759.8985157
MNGGGKAEKENTPSEANLQEEVVR	Q9WVBO	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2797.471191	3	906.4299927	905.767861
ASESGKLWGGR	Q91YI0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2798.446045	2	609.3171387	609.3172973
ATKCTKCGPGYSTPLEAMKGP	P17563	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2798.521484	4	634.8200073	634.8234722
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2802.07373	3	611.9880371	611.9891024
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2802.148926	3	569.2999878	569.2967011
MDGEDDSNLVIKKR	Q91WE2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2802.56543	3	573.289978	573.2978247
ALDPAEQHLR	Q9CPZ8	0	N-term +42.01 Da,	2803.769043	2	596.3093872	596.3094722
MQPASAKWYDRR	Q9R0Q7	0.01662292	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2803.844482	3	526.9329834	526.9330392
AELTNYKDAASNR	Q8R4U7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2803.926514	2	761.8762817	761.8784486
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2805.812744	2	917.4769287	917.4800154
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2808.404053	2	509.7600098	509.7618236
SALLEKQEQQER	Q5SUE8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2810.227539	2	764.9000244	764.9019237
ADEEKLPPGWEKR	Q9QUR7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2814.682373	3	551.6300049	551.6262697
MNSVGEACTDMKR	Q9D8Z2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2816.008057	2	784.8463135	784.8469222
SADAAAGEPLPR	P70441	0	N-term +42.01 Da,	2816.956787	2	598.798645	598.7989377
ADKEAAFDDAVEER	Q60972	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2818.978516	2	818.3778687	818.3784791
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2819.150391	2	680.3394775	679.843543
AALGEPVR	_sp Q6	0.00232558	N-term +42.01 Da,	2822.257568	2	427.7404175	427.7401619
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2833.010986	3	611.9894409	611.9891024
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2833.087158	3	569.6300049	569.2967011
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2835.030518	3	569.2980347	569.2967011
ALDPAEQHLR	Q9CPZ8	0	N-term +42.01 Da,	2835.181396	2	596.3092651	596.3094722
AEVEETLKR	P62627	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2842.034912	2	572.8137817	572.8140563
GYEPQNSGDGVQNSEFK	Q8ROT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2846.340088	2	963.9199829	963.4292323
SLSNPDIASE	Q80U35	0.0041021	N-term +42.01 Da,	2846.624512	2	538.7650146	537.7511221
SADAAAGEPLPR	P70441	0.00277649	N-term +42.01 Da,	2847.312012	2	599.289978	598.7989377
MHATGLAAPAGTPR	Q9CX30	0	N-term +42.01 Da,	2849.122803	2	696.8568115	696.8562638
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2849.630371	2	895.9500122	895.9496029
SGDHLHNSQIEADFR	Q04750	0	N-term +42.01 Da,	2864.546387	2	942.4199829	941.9193658
SASNVLLHETSR	Q8BZ09	0.00408348	N-term +42.01 Da,	2864.646729	2	722.3699951	721.865341
SGDHLHNSQIEADFR	Q04750	0	N-term +42.01 Da,	2865.632568	3	628.2819214	628.2820027
AALTDVQR	Q9Z0Y1	0.00367647	N-term +42.01 Da,	2871.024414	2	458.25	458.2483515
AEVEETLKR	P62627	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2873.688477	2	572.81427	572.8140563

SADAAAGEPLPR	P70441	0.00368324	N-term +42.01 Da,	2881.440186	2	599.2999878	598.7989377
ATDELASKLSR	Q9D8Y0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2886.909424	2	630.8400269	630.8433454
SEKSVAAAELSADKLEKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2888.868408	4	853.9899902	853.7381813
SEAAPAAPAAAPPAEKAPA	P15864	0.00234522	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2894.925781	2	879.460022	879.4570634
MEDEVVR	P10711	0.00407793	N-term +42.01 Da,	2918.919678	2	460.2126465	460.2131203
MVPSQEPPAAER	Q3U9N9	0	N-term +42.01 Da,	2919.588867	2	693.3200073	693.3219203
MKVFTVGLPAEGR	Q91Z53	0.00412088	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2920.726318	3	525.2977905	524.6253236
AEGGQAQQPPQLGPGAAAR	Q8BP71	0	N-term +42.01 Da,	2925.653564	2	988.4899902	987.493032
ATLQSEVVKVDGEQKLSKN	Q99MN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2927.168701	3	744.0700073	743.7372782
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2936.500732	3	569.2963257	569.2967011
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2936.764404	2	853.4400024	853.4414133
GKAFIFPQESSTAYVSLIPKVR	Q8R1M8	0.02633851	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2944.680176	3	846.1300049	846.1439791
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2944.835938	3	597.960022	597.6354941
MMTSVGTNR	Q80X50	0	N-term +42.01 Da,	2950.263428	2	519.7399902	519.7389793
MDKNIGEQLNR	P70347	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2955.458984	2	694.3499756	694.3535544
ATLQSEVVKVDGEQKLSKNELKR	Q99MN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2956.495361	4	697.1400146	696.6432861
SDAAVDTSEITTK	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2959.786621	2	747.8599854	747.8621306
MNSVGEACTDMKR	Q9D8Z2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	2961.749023	2	785.3400269	784.8469222
SETAPAETAAPAPVEKSPA	P43276	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2965.098633	2	947.4799805	947.475651
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2965.957275	2	896.9400024	895.9496029
MEMKKKINMELK	P97822	0.01202137	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2974.955078	4	419.993042	419.9932476
SESPVGPKPTMLR	Q5SSZ5	0.0023663	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2976.212646	2	735.9000244	734.895055
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2983.033936	3	569.2966919	569.2967011
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	2986.638672	2	762.8599854	761.860256
GAGGALFVHR	Q9D6J6	0	N-term +42.01 Da,	2988.019531	2	513.7800293	513.7776101
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2989.800293	2	854.4400024	853.4414133
SSTQFNKGPSYGLSAEVKNR	Q08093	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2992.942871	3	757.3900146	756.7254838
ALSDADVQKQIK	P50518	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2995.619141	2	707.4000244	707.4010277
ATLQSEVVKVDGEQKLSKN	Q99MN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3000.619141	3	743.7399902	743.7372782
AQNLKDLAGR	Q35129	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3007.584229	2	578.3279419	578.3276648
ATEGMILTINHDSQIR	Q8BUV3	0	N-term +42.01 Da,	3007.659668	3	593.2930908	593.293185
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEV	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3010.879883	4	637.8499756	637.845554
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEV	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3010.988525	3	850.460022	850.1249798
SDAAVDTSEITTKDLKEK	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3020.017334	3	722.0499878	722.0458891
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3021.502197	3	569.2967529	569.2967011
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3021.807861	2	853.4421387	853.4414133
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0.00049432	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3023.871582	2	896.4407959	895.9496029
NCLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	3040.518311	3	717.3699951	717.3564029
CLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	3042.411621	3	679.3499756	679.3420935
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0.01703057	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3049.697998	2	614.8499756	614.3564224

SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3052.047607	3	569.2963257	569.2967011
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3052.390381	2	853.4395752	853.4414133
LLLNKPKSEMTPPEELQKR	P62317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3060.093506	4	564.5700073	564.3173428
NCLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3073.776855	3	717.3699951	717.3564029
SVKEAEDNIREMLMAR	Q9CWM4	0.04327731	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3077.977295	3	654.6699829	654.6642904
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3082.547607	3	569.2966919	569.2967011
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3082.698486	3	477.2600098	477.2577398
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3084.075928	2	853.4403687	853.4414133
AQNPSNMEPLR	Q91W19	0	N-term +42.01 Da,	3085.571533	2	650.3099976	649.8115222
ELLTTMGDR	Q3THE2	0.00098474	N-term +42.01 Da,	3086.054199	2	540.2700195	539.2658845
ATDMSQGELIHPK	Q3TEA8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3096.665283	2	749.3699951	748.87432
ASSEQAEQPNQPSSPPGSENVVPR	Q9ROA0	0	N-term +42.01 Da,	3097.245117	3	845.7299805	845.3966442
SLSNKLTLDKLDVKGKR	P09411	0.01585205	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3098.291748	3	690.4249268	690.4279382
ASSEQAEQPNQPSSPPGSENVVPR	Q9ROA0	0	N-term +42.01 Da,	3101.383545	2	1267.589966	1267.591328
SSSPVNVKCLKVSELKEELKKR	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3111.981689	4	684.9295654	684.929489
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3113.170654	3	569.296814	569.2967011
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3113.246094	3	477.2583618	477.2577398
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3114.552002	2	853.4421387	853.4414133
SEKSVEAAAELSAK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3116.956299	2	759.4073486	759.4065077
TSPEGAQNKEIDCLSPEAQR	Q3UZ39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3117.303223	2	1151.050049	1150.544803
TSPEGAQNKEIDCLSPEAQR	Q3UZ39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3120.409424	3	767.7000122	767.3656273
SSSPVNVKCLKVSELKEELKKR	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3120.877686	3	912.9000244	912.9035598
TSPEGAQNKEIDCLSPEAQR	Q3UZ39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3125.298584	2	1150.540039	1150.544803
MQPKVPQLR	Q88908	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3125.476318	2	583.8384399	583.8393533
MESPAASPASLPQTKGK	O09110	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3128.512939	2	948.5	948.000781
AAAAAAGPEMVR	P63085	0	N-term +42.01 Da,	3131.065918	2	578.789978	578.7926006
AAAGSAAVSGAGTPVAGPTGR	Q9Z266	0	N-term +42.01 Da,	3137.318848	2	884.453186	884.4528439
AGVGAADR	Q5F285	0	N-term +42.01 Da,	3142.928223	2	395.714447	395.7139468
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3143.817627	3	569.296936	569.2967011
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3145.175537	2	853.4413452	853.4414133
SSSPVNVKCLKVSELKEELKKR	Q8VEK3	0.0432955	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3146.941406	4	684.9299927	684.929489
SEKSVEAAAELSAK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3148.495117	2	759.4083862	759.4065077
SSGALLPKPQMR	Q9CPQ1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3150.758057	2	677.8798218	677.8792074
ATDDKSSPTLDSANDLPR	Q9Z1T6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3151.499756	2	987.4799805	986.9765471
ATDISSGADCKGDTKNSAKLDADYPLR	Q9CQJ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3153.973389	4	804.1400146	803.6410441
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3155.965088	3	585.6697998	585.6697038
AAAATMAAAR	Q8C754	0	N-term +42.01 Da,	3156.115967	2	509.2612	509.2609359
ATPEASGSGEKVEGSEPSVYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3156.243408	2	1236.081421	1236.082273
MEEAELVKGR	Q9JHU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3159.715332	2	616.3208008	616.3211912
ATPEASGSGEKVEGSEPSVYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3159.799072	3	824.3909912	824.3906075

VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	3160.032227	3	471.2688599	470.5964216
ISVYYNEATGGKVVPR	P99024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3160.489746	3	629.6699829	629.6597508
ATDISESSGADCKGDTKNSAKLDADYPLR	Q9CQJ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3161.398193	3	1071.52002	1071.185633
MQPKVPQLR	Q88908	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3167.391602	2	583.8391724	583.8393533
AAAGSAAVSGAGTPVAGPTGR	Q9Z266	0	N-term +42.01 Da,	3168.893311	2	885.4500122	884.4528439
ASGADSKGDDLSTAILKQKN	Q01853	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3169.158691	3	716.0499878	715.7181064
ATDELASKLSR	Q9D8Y0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3182.49585	2	630.8400269	630.8433454
AASKVKQDMPPPGGYGPIDYKR	Q9ERS2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3182.762207	4	626.3400269	626.0859833
MLKPQPPQQTSSQPQQPPPTQQAVAR	Q7TQH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3184.737061	3	951.8400269	951.1676298
AAAAAAVAGAGR	E9QNR6	0.01202673	N-term +42.01 Da,	3185.996582	2	499.2799988	499.7725251
ATPEASGSGEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3187.007324	2	1236.579956	1236.082273
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3187.617676	3	586	585.6697038
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3187.919434	4	506.2673645	506.2670528
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3188.54541	2	878.5	878.0009175
AEDIKTIKINYKTAPFDSR	P56391	0.00235073	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3189.523926	4	596.0900269	595.5875161
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3191.051758	3	674.6900024	674.6869783
ATEGMILTNDHDIQR	Q8BUV3	0	N-term +42.01 Da,	3193.28418	3	593.6199951	593.293185
MDPEPTEHSTDGVSVPR	G3UWA6	0	N-term +42.01 Da,	3195.836182	2	948.4199829	948.4256352
GNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00142653	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3197.375	2	937.4699707	936.4765165
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3197.491699	2	1011.530029	1011.526829
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0.00410023	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3202.824463	2	1012.530029	1011.526829
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3206.03833	4	599.5599976	599.0568463
TTKDPSEHPSVTLFR	Q99JW2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3208.015137	3	638.6599731	638.6582988
SLSVSSDFLGKDKPVSTLAR	Q5SNZ0	0.02591793	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3210.311768	2	1183.609985	1183.125231
MEQVNELKEKGN	Q60864	0.03977994	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3210.779541	2	758.8876953	758.8874275
MLGSGFKAER	Q9CX00	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3213.05249	2	583.3085327	583.3053436
AASKVKQDMPPPGGYGPIDYKR	Q9ERS2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3213.544678	4	626.3400269	626.0859833
AEMGSKGVTAGKIASNVQKQLTR	O08539	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3218.392822	4	632.8703003	632.870274
ATDELASKLSR	Q9D8Y0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3219.536621	2	630.8429565	630.8433454
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3219.612061	3	569.2960815	569.2967011
ATSASSHLNKGIKQMYM	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3220.966553	3	655.6690063	655.6692641
ASLVPLKEK	P56135	0.00098814	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3221.05127	2	541.8400269	541.8446274
MESAIAEGGASR	Q62448	0	N-term +42.01 Da,	3224.545898	2	610.7800293	610.7824306
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0.00049628	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3229.717773	3	586	585.6697038
AATLSVEPTGR	Q8BWN8	0	N-term +42.01 Da,	3235.791748	2	572.3063354	572.3038557
ADKEAAFDDAVEER	Q60972	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3236.530762	2	818.3788452	818.3784791
ASGADSKGDDLSTAILKQK	Q01853	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3240.901855	3	677.710022	677.7037971
ADKEAAFDDAVEER	Q60972	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3244.32666	3	545.9199829	545.9214116
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3250.692139	3	569.624939	569.2967011
ENIIDLSNANR	B5XOG2	0	N-term +42.01 Da,	3252.806396	2	650.8400269	650.8282269

MESIAIEGGASR	Q62448	0	N-term +42.01 Da,	3255.137207	2	610.7824097	610.7824306
SHPSWLPPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3257.023438	4	580.8099976	580.810379
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3258.861816	2	614.3560791	614.3564224
AEDIKTKIKNYKTAPFDSR	P56391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3261.849121	4	595.5877075	595.5875161
SHPSWLPPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0.00233863	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3263.403809	3	774.4099731	774.0780798
ADKEAAFDDAVEER	Q60972	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3266.882324	2	818.3776245	818.3784791
AEPGTGSGDPAFGPGASESGTR	Q80YR5	0	N-term +42.01 Da,	3267.291748	2	1023.950012	1023.953603
AEDIKTKIKNYKTAPFDSR	P56391	0.00235405	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3270.018555	3	793.7800293	793.7809293
AEDIKTKIKNYKTAPFDSR	P56391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3271.53418	3	794.4500122	793.7809293
SEKSVEAAAELSAKDLKEKK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3271.996582	4	586.5900269	586.5899904
ALKNVPFR	Q60787	0.00763702	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3272.353516	2	507.2999878	507.8083787
SEKSVEAAAELSAKDLKEKK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3273.441406	4	586.8400269	586.5899904
ASGVQVADEVCR	Q9R0P5	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3277.679932	2	666.8099976	666.8142622
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3282.011963	3	569.2999878	569.2967011
SQGDSNPAIHPAAEDIQGDDR	Q61206	0	N-term +42.01 Da,	3282.557617	2	1154.52002	1153.517631
AAAAYEHLKLH	Q9EP69	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3284.310547	3	432.2399902	431.9031854
AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3287.834473	2	715.3830566	715.3829715
MQPASAKWYDR	Q9R0Q7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3289.25	2	712.3400269	711.8453648
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3290.349854	2	614.3552246	614.3564224
SHPSWLPPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3291.071533	4	581.0599976	580.810379
AEDIKTKIKNYKTAPFDSR	P56391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3292.496094	4	595.8400269	595.5875161
SSPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3293.471191	4	564.3300171	564.0795923
SDKPDMAEIEKFDKSKLK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3294.927979	4	573.5690918	573.5696348
AAPSEPAGFPR	P56213	0	N-term +42.01 Da,	3297.9104	2	571.2849731	571.2854656
AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3297.986084	3	477.9299927	477.2577398
AKTEEMVQTEEMETPR	Q60739	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3298.604004	2	989.9599609	989.9584538
DHEEQAKVWR	E0CYA6	0.04089376	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3299.518555	2	685.3536987	684.3387614
SDKPDMAEIEKFDKSKLK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3302.84668	3	764.4199829	764.4237542
ALKNVPFR	Q60787	0.00277778	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3304.212891	2	507.8099976	507.8083787
TAKGEKFMQEEFSR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3306.423828	3	628.6599731	628.9889911
AVAAAAVAAPAGGGGAR	Q99L88	0	N-term +42.01 Da,	3308.621582	2	690.37323	690.3731355
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVVEEKAGR	Q9D0J8	0.00452899	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3311.550537	4	853.9899902	853.7381813
ASASAAASTLSEPPR	E9VPV0	0	N-term +42.01 Da,	3313.257813	2	729.3599854	729.365174
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3315.192871	4	557.8099976	557.55833
SGEVPPNINIKEPR	Q99JR1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3316.790771	2	810.4400024	810.4412158
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	3319.384766	3	470.9400024	470.5964216
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3321.55249	2	614.3563232	614.3564224
SHPSWLPPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3321.62793	4	581.0599976	580.810379
SSPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3322.136963	3	751.7700195	751.7703643
SVAFAPR	Q62280	0.04087653	N-term +42.01 Da,	3322.288086	2	430.730011	430.7348794

SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3325.386963	4	564.0797119	564.0795923
SDKPDMAEIEKFDKSKLK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3325.72998	4	573.8200073	573.5696348
AAAAAMAEQEGAR	Q9D1H7	0	N-term +42.01 Da,	3325.902832	2	644.7999878	644.8011547
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3327.317871	4	782.9500122	782.6982589
GDAPSPEEKHLITR	Q91WQ3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3330.983398	3	578.3099976	578.3124624
MEAKGGTVKAASGFNATEDAQLTR	P97429	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3332.344238	3	851.4299927	851.0988816
AGLSNLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3332.513184	2	614.3562622	614.3564224
ASLKGDIVELNKR	E9PW13	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3334.93457	3	514.3084717	514.3067597
ATAVVVNIGKK	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3338.494141	2	599.381897	599.3819085
MVNDAEKFAEEDKCLKER	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3339.909424	4	584.0700073	584.3148003
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3339.99707	3	1138.319946	1137.981816
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3342.453613	4	853.9899902	853.7381813
ALSDADVQKQIKHM	P50518	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3345.464111	3	561.2999878	561.3029097
VSDIQELELDLIDKVEIGK	Q9D2F7	0.01371681	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3348.395752	4	564.8099976	564.3161661
SDAPPLTDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3350.73584	3	523.289978	523.2823917
MENQLTKSVEER	Q9DC50	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3352.142578	2	767.8800049	767.3825095
MENQLTKSVEER	Q9DC50	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3352.614502	2	768.4000244	767.3825095
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.03833049	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3355.773193	4	859.4400024	858.9452577
AGLSNLEAVKR	Q6IRU2	0.0014556	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3359.760986	2	614.3499756	614.3564224
SDAAVDTSEITTKDLK	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3360.886963	2	940.4699707	939.9807666
ADFDTYDDR	Q9WUK2	0	N-term +42.01 Da,	3362.809814	2	580.2299805	580.230554
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3370.435303	3	1137.980103	1137.981816
TMDKSELVQKAKLAEQAER	Q9CQV8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3372.288086	4	576.0700073	576.067525
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3373.579834	4	853.7374878	853.7381813
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	3374.614258	2	762.3599854	761.860256
MEELGAAASGAGGGGGGEEHGGGR	O70566	0	N-term +42.01 Da,	3374.726563	2	1085.959961	1085.464344
TMDKSELVQKAKLAEQAER	Q9CQV8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3376.080078	3	767.7527466	767.7542745
SGLVLGQR	Q9DBS5	0.00451875	N-term +42.01 Da,	3376.416748	2	436.25	436.2534365
LLVDPETDER	P70441	0	N-term +42.01 Da,	3376.626709	2	663.8499756	664.3406359
ADSVQDQSKLPGVKEVCR	Q810U5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	3377.658936	3	696.039978	695.7051433
MEELGAAASGAGGGGGGEEHGGGR	O70566	0	N-term +42.01 Da,	3378.682129	2	1086.469971	1085.464344
ATCADILR	Q8K268	0.00144578	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3382.092285	2	481.2421265	481.2422119
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3388.290527	2	758.4199829	758.4119267
ADFDTYDDR	Q9WUK2	0	N-term +42.01 Da,	3394.161377	2	580.2299805	580.230554
SASSLLEQR	E9PW90	0	N-term +42.01 Da,	3396.649658	2	516.7693481	516.7696486
SGEVPPNINIKEPR	Q99JR1	0.00409091	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3403.27124	2	810.4400024	810.4412158
AGQSDKDVKYTYLLEIQKH	P56395	0.04057481	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3403.517334	4	595.3099976	595.311415
MLSEAEPR	Q921Z5	0	N-term +42.01 Da,	3403.843018	2	552.2600098	552.255517
SQAEFDKAAEEVK	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3404.285889	2	774.9000244	775.3908577
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3404.914307	4	853.9899902	853.7381813

SGLVLGQR	Q9DBS5	0.00451875	N-term +42.01 Da,	3406.768066	2	436.2531433	436.2534365
ASLPPHAGPATPLSPTR	P21619	0	N-term +42.01 Da,	3411.030518	2	856.4500122	856.4599399
SSIKVECVLR	Q64374	0.01828472	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3414.139648	2	630.8546753	630.8526583
ASKDLEGGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3414.587646	3	467.6000061	467.6013952
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3420.154053	2	758.413147	758.4119267
GTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3420.665527	3	573.6887817	573.6890926
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3441.118408	3	586	585.6697038
SDKPDMAEIEKFDKSKLK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3443.119385	4	573.8200073	573.5696348
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3443.361084	4	557.8099976	557.55833
SSIKVECVLR	Q64374	0.00322729	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3446.039551	2	630.852417	630.8526583
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0.00233645	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3446.526855	3	743.4099731	743.0753478
MYTITKGPSKLVQQR	Q9CQB2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3446.966309	3	598.0100098	597.6780878
AGIAIKLAKDR	O08529	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3450.137207	3	418.6022949	418.6028472
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3451.085449	2	758.9199829	758.4119267
AAVPSAVHLPR	Q3UFF7	0	N-term +42.01 Da,	3458.659668	2	580.3326416	580.3327498
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0.00541272	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3462.538574	2	1115.109985	1114.109383
SDAAVDTSSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3465.953613	4	859.4400024	858.9452577
MMAGAAEDVR	G3UWF3	0	N-term +42.01 Da,	3466.427246	2	546.7399902	546.7442618
AWDLKVK	Q64339	0.03795309	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3468.362305	2	479.2900085	479.2920301
MEKTELIQKAKLAEQAER	P68254	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3469.358643	3	748.4199829	748.0873649
AAAAATAAAAAAPSGGGGGGEEER	D3Z7U4	0	N-term +42.01 Da,	3471.69873	2	1007.469971	1006.967045
SDAAVDTSSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.01027244	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3473.364014	3	1145.589966	1144.924585
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3474.958252	4	557.5583496	557.55833
MEKTELIQKAKLAEQAER	P68254	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3476.756104	4	561.317627	561.3173428
AAAAATAAAAAAPSGGGGGGEEER	D3Z7U4	0	N-term +42.01 Da,	3477.612061	3	671.6473999	671.6471222
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3478.050049	3	743.0768433	743.0753478
SEAFDCAKCNESLYGR	Q9R059	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3479.112549	2	988.9299927	988.9274877
MESTPFNR	Q9ERGO	0	N-term +42.01 Da,	3479.604492	2	512.7299805	512.2318444
AGLSLEAVKR	Q6IRU2	0.00097229	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3480.087402	2	614.8484497	614.3564224
MRNLTEERRAELR	Q9CQU1	0.01704545	N-term +42.01 Da,	3480.458496	2	923.4799805	922.9734204
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3482.060791	3	569.2999878	569.2967011
ALETVPKDLR	P63271	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3489.245117	2	606.3499756	606.3533484
ASKEMFEDTVEER	Q60973	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3490.907959	2	820.8800049	820.8772575
SDAAVDTSSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00098425	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3496.962891	4	859.1899414	858.9452577
SSIKVECVLR	Q64374	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3498.146973	2	630.8499756	630.8526583
EYKRRSTPVILEGAQEETDTR	E9Q6J5	0.01369258	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3502.164307	3	884.1300049	883.7874724
AGLSLEAVKR	Q6IRU2	0.03793691	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3511.843018	2	614.8484497	614.3564224
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3515.535889	3	569.6300049	569.2967011
MNFSGKYQ	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3518.344238	2	522.7399902	522.7445874
ASKEMFEDTVEER	Q60973	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3521.839111	2	821.3800049	820.8772575

ADKPDMEIASFDKAK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3524.658691	3	616.9855347	616.9852468
SAAAAAEEGEDAPVPPSSEKEPEMPGPR	Q7TNV0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3524.83252	3	972.789978	972.4624378
MKAAAEDVNVTFEDQQKINKFAR	E9Q6U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3526.470703	4	735.1500244	734.6482083
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3527.44458	4	859.4400024	858.9452577
AALYGGVEGGGTR	Q9QZ08	0	N-term +42.01 Da,	3527.595459	2	625.3099976	625.3122123
MKAAAEDVNVTFEDQQKINKFAR	E9Q6U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3527.748779	4	734.9000244	734.6482083
SDYNTGGPPPPPPAGGGGGAAGAGGGPPPPGAGDR	Q3U0V1	0	N-term +42.01 Da,	3532.957764	3	1097.170044	1096.508209
SDKPDMAEIEKFDK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3533.916992	3	593.6300049	593.634214
ADKPDMEIASFDKAK	Q6ZWY8	0.00049826	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3540.562988	2	924.9699707	924.9742319
ATVDLEKLR	P12382	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3540.656494	2	557.8300171	557.8269663
MEKPSPLLVGR	P97379	0.00764732	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3545.003174	2	648.8699951	648.8708509
RVCLTTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3545.509033	2	1106.030029	1105.51839
AAAPATLALDPQPEKQKDASESSELSR	Q91WG2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3548.920654	3	1013.52002	1012.854323
ADKPDMEIASFDKAK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3555.467041	3	617.3200073	616.9852468
AAAPATLALDPQPEKQKDASESSELSR	Q91WG2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3556.523438	3	1013.190002	1012.854323
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00189663	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3559.056885	4	859.1901245	858.9452577
SEKSVEAAAELSAKDLKEK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3559.694092	4	548.0599976	547.5584245
DQALRDLNTYTEKMR	Q6ZPK7	0.04094555	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3560.886963	2	963.5	962.4832869
ASLVPLKEKKLMEVK	P56135	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3563.411865	4	467.7999878	467.5479732
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3568.043945	3	569.2999878	569.2967011
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3579.057861	3	1145.579956	1144.924585
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00144161	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3585.239502	3	1145.25	1144.924585
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3589.422363	4	859.4400024	858.9452577
ISVYYNEATGGKYVPR	P99024	0.00144858	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3593.761963	3	629.3200073	629.6597508
TSQIRQNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	3600.532959	2	1055.030029	1054.521987
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3608.437744	3	569.2999878	569.2967011
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3609.912842	3	1145.252441	1144.924585
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3610.006104	3	1073.881836	1073.883726
SDKPDLSEVETFDKSKLK	A2AF33	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3612.759033	4	556.0599976	555.8056998
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3619.891602	4	859.1904907	858.9452577
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3619.967041	4	805.6639404	805.6646138
LAPEYAAAATR	P27773	0	N-term +42.01 Da,	3620.085938	2	617.8051758	617.3091383
LAKVDATEESDLAQYGVGR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3620.462646	3	722.3800049	721.7024564
TFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +42.01 Da,	3620.574219	2	841.3911743	841.3762706
AGQSDKDKVYYTLEEIQKHKDSKSTW	P56395	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3623.835205	4	817.9299927	817.4290456
ADKPDMEIASFDKAKLK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3624.065186	4	530.539978	530.2933362
SGGLLKALR	Q9CQ49	0.00189573	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3634.46167	2	492.8099976	492.8136612
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3640.549561	3	1074.219971	1073.883726
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3640.647705	3	1145.589966	1144.924585
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3643.003174	3	1145.25	1144.924585

SAEVEAASAEQKEMEDKVTSPKAEAEAKLKR	P56212	0.00049801	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3649.437988	4	975.7600098	975.2555019
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3650.378662	4	859.4400024	858.9452577
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0.00097752	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3652.030029	4	805.6637573	805.6646138
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3653.744141	3	467.6000061	467.6013952
KGNDISSGTVLSYVSGSPSGTGLHR	P70296	0.00410959	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3655.574219	4	683.0999756	682.8438769
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3667.491943	3	799.0700073	798.4067029
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3672.091797	3	1074.219971	1073.883726
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3672.23877	2	1197.609985	1197.106416
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3673.949951	3	691.046936	691.0480091
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3675.64624	3	1145.589966	1144.924585
METASTPEATGTGKYIASTQRPDGTWR	Q8CHP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3675.817871	3	995.4799805	994.8135818
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3677.467773	2	1037.069946	1036.068375
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0.00452694	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3677.654297	3	1074.560059	1073.883726
AEGKAGGAAGLFAKQMQ	D3Z6Q9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3678.493652	2	867.4500122	866.9561758
METASTPEATGTGKYIASTQRPDGTWR	Q8CHP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3678.836426	3	994.8099976	994.8135818
AEGKAGGAAGLFAKQMQ	D3Z6Q9	0.00235516	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3680.738281	3	578.2999878	578.3065427
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3681.756592	4	858.9442139	858.9452577
LRPGDCEVCISYLR	Q9CXI5	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3682.655518	3	613.6400146	612.9625589
SYTPGIGGDSAQLAQR	O70439	0	N-term +42.01 Da,	3687.030518	2	832.4099731	831.9077377
MEDSAPDAVAAPSGTPKSKLETLP	Q8CHG3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3693.668457	3	913.4699707	913.1407468
LHAMFDQGEIVEKR	Q8VI59	0.00367816	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3694.795898	2	872.9544067	871.9483508
MEQVNELKEKGNKAL	Q60864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3695.3125	3	620.3499756	619.6765245
MEAADVHR	Q8BFS6	0	N-term +42.01 Da,	3696.569092	2	559.2600098	559.2583934
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3697.302002	3	569.6300049	569.2967011
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3697.530518	3	798.4199829	798.4067029
AAQVAPAAASSLGNPPPPSELKKAEEQQQR	A2BH40	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3698.669189	3	1046.890015	1046.229836
AYNLNSPAQEHLTTVGCAR	Q99JZ7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3702.348389	2	1108.030029	1108.031665
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.04564489	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3704.358887	3	691.0483398	691.0480091
SRNRTLPIQIVPRCGVDPLPGR	Q2MH31	0.02804142	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3704.553223	4	648.3400269	648.3417863
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3707.600342	3	1144.930054	1144.924585
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3712.517334	4	859.4400024	858.9452577
AAQVAPAAASSLGNPPPPSELKKAEEQQQR	A2BH40	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3714.354248	3	1046.569946	1046.229836
AFDGTWKVDR	P55050	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3719.137695	2	632.8192139	632.8196728
AASAASSEHFEKLHEIFR	O88384	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3725.744873	4	526.0200195	525.7681798
ASESGKLW	Q91YI0	0.0009828	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3730.996094	2	474.25	474.2452775
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3733.519775	3	569.2999878	569.2967011
AMKAVCVLKG	P08228	0.00189753	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	3737.537842	2	645.3511353	645.3514368
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3737.880859	3	1145.254272	1144.924585
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3743.987305	4	859.4400024	858.9452577
AELGEADEAELQR	P62077	0	N-term +42.01 Da,	3744.49585	2	737.3499756	736.8468145

AFDGTWKVDR	P55050	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3750.021973	2	632.8186035	632.8196728
ATNFLAH	P57776	0.00631199	N-term +42.01 Da,	3768.869629	2	408.7099915	408.2059548
SEKSVEAAAELSAKDLK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3769.992432	3	634.6854248	634.6858546
SDAAVDTSSSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3774.381104	4	859.4400024	858.9452577
AEGKAGGAAGLFAKQM	D3Z6Q9	0.01829268	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3780.177734	2	803.9199829	802.9268867
AEGKAGGAAGLFAKQM	D3Z6Q9	0.00142993	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3783.209717	3	535.9500122	535.6203499
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3784.134766	3	467.2600098	467.6013952
ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3786.033691	2	729.3900146	728.8933696
AFDGTWKVDR	P55050	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3788.531494	2	632.8200073	632.8196728
ASLKDLEGKWR	Q05816	0.00098717	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3789.621338	2	700.9000244	700.8984546
MKETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3794.189697	4	597.5900269	597.0893685
ADMQNLVER	P40124	0	N-term +42.01 Da,	3795.997314	2	559.269104	559.2689585
ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3796.154785	3	486.2643127	486.2646719
SDAAVDTSSSEITTKDLKEKKEVVEEAENGRDAPAN	P26350	0.00323475	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3796.230225	4	976.4899902	975.9944739
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3799.89209	3	569.289978	569.2967011
SAMEAADVFHR	Q8BFS6	0	N-term +42.01 Da,	3802.380615	2	638.2925415	638.2929651
SDAAVDTSSSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.0208243	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3804.689209	4	859.4400024	858.9452577
SSSPVNVKCLKVSELKEEL	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3806.924316	4	568.0900269	567.8410794
AQALSEEEFQR	Q8VD04	0	N-term +42.01 Da,	3808.514893	2	675.3200073	675.3202348
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3811.664063	2	1197.109985	1197.106416
SSSPVNVKCLKVSELKEEL	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3811.739502	3	757.1199951	756.7856804
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3814.617432	3	467.6008911	467.6013952
SSSPVNVKCLKVSELKEEL	Q8VEK3	0.01628521	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3816.563965	2	1134.670044	1134.674882
ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3817.072754	2	728.8931885	728.8933696
AKFKNWDDVLTVDYTRNAEAVLQGGQGLSGK	Q9JJ28	0.01289462	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3818.152832	4	862.9500122	863.2070482
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3818.24585	4	518.0700073	517.8095817
AAETVELHKLKLAELKQEC	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3821.229004	4	585.0800171	584.8278091
AAETVELHKLKLAELKQEC	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3826.224121	3	779.4299927	779.4346532
MNFSGKY	P12710	0.01627089	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3828.54834	2	459.2200012	458.7152983
SDAAVDTSSSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00496838	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3835.698242	4	859.4400024	858.9452577
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3840.287109	3	798.4099731	798.4067029
AQALSEEEFQR	Q8VD04	0	N-term +42.01 Da,	3840.697266	2	675.3200073	675.3202348
SAAEEVDGLGVVRPH	Q9JKF1	0	N-term +42.01 Da,	3841.692139	2	789.4000244	789.3995482
AAETVELHKLKLAELKQECLAR	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3842.189941	4	670.1300049	669.8833815
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3845.39917	3	467.6000061	467.6013952
AAETVELHKLKLAELKQECLAR	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3845.483398	3	893.1799927	892.8420832
AAETVELHKLKLAELKQECLAR	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3846.947998	4	669.8800049	669.8833815
AAETVELHKLKLAELKQECLAR	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3848.756104	3	892.8400269	892.8420832
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3849.094238	4	599.0599976	599.0568463
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3857.142334	3	798.75	798.4067029

TSDKKSERFFK	P70227	0.01745201	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3860.351807	3	499.9400024	500.280322
ASKLDLEGKWR	Q05816	0.00235849	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3868.446777	3	468.269989	467.6013952
MDFSKLPK	P50516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3872.296875	2	532.2962646	532.2964556
AAPQLFR	Q99J99	0.03380402	N-term +42.01 Da,	3879.064941	2	422.7370911	422.7374219
LLEFQNDR	P29391	0.00097324	N-term +42.01 Da,	3881.28833	2	538.7716064	538.7721911
MDMVKVN	Q283N4	0.01665206	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3890.296387	2	453.7242126	453.7248087
LGEKLTDEEVDEMIR	P62204	0.01663748	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3893.233643	3	616.3200073	616.3082784
AQGLIEVER	Q8JZL3	0	N-term +42.01 Da,	3903.517822	2	529.289978	528.7878412
AQEFVNCKIQ	Q9QUH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3905.265381	2	653.8200073	653.8266408
AFCAPPAYLTHQKVLRL	Q9CQJ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3911.276123	3	691.039978	690.7032963
ADKLQRELEDTRVATVSEK	D3Z2Z1	0.00236742	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3923.656738	4	572.3096313	572.312952
AESSAATQSPSVSSSSGAEPSALGGGGSPGACPALGAK	Q9ES97	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3927.186279	3	1187.550049	1187.219955
SDFDEFER	P26369	0	N-term +42.01 Da,	3934.131104	2	543.7199707	543.7223644
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3934.431396	3	798.75	798.4067029
AQGLIEVER	Q8JZL3	0	N-term +42.01 Da,	3935.388428	2	528.788269	528.7878412
AAAAGAVVASAASGAEGKKITELR	Q8CH25	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3939.003662	3	799.1199951	798.7832217
MLTLASKLKR	Q9CY34	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3941.371826	3	420.6000061	420.2686995
AQGLIEVER	Q8JZL3	0	N-term +42.01 Da,	3943.683838	2	528.289978	528.7878412
AESAESGGPPGAQDSAADGGPAEPKIM	Q8R317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3948.976318	2	1284.579956	1284.081947
AAAAAAAAAAGAAGGR	Q8CCS6	0	N-term +42.01 Da,	3950.350098	2	620.8232422	620.8232783
AESAESGGPPGAQDSAADGGPAEPKIM	Q8R317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3950.62915	3	856.7199707	856.3903905
AATMKKAAAEDVNVTFEDQQKINKFAR	E9Q6U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3950.848145	4	795.6799927	795.4286852
TEKDAQPLEEADDDLSKLN	Q61599	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3963.812744	2	1237.089966	1236.584846
TEKDAQPLEEADDDLSKLN	Q61599	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3964.594971	3	825.0599976	824.7256562
TEKDAQPLEEADDDLSKLN	Q61599	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3965.175049	2	1236.579956	1236.584846
MEPDIIR	Q80WT5	0.04331371	N-term +42.01 Da,	3966.765137	2	458.7399902	458.2338554
MMMAAAER	Q9DCS2	0	N-term +42.01 Da,	3970.357422	2	512.2244873	512.2246501
AATMKKAAAEDVNVTFEDQQKINKFAR	E9Q6U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3970.850586	3	1060.910034	1060.235821
LAKVDATEESDLAQYQYGVRL	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3971.926514	3	722.039978	721.7024564
LAKVDATEESDLAQYQYGVRL	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3974.98877	2	1082.550049	1082.050046
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3975.175781	3	946.4699707	946.1330862
AAAAAAAAAAGAAGGR	Q8CCS6	0	N-term +42.01 Da,	3981.796875	2	620.8231201	620.8232783
LAKVDATEESDLAQYQYGVRL	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3985.212402	2	1083.050049	1082.050046
TEPGASPEDPWVKASFADAHAGEGR	O08609	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3994.432861	3	885.0800171	884.7490176
MMNGRPGHEPLKFLPDEAR	Q9CQ54	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3994.64502	4	567.2800293	567.0371358
SDAPPLTLDGKDR	Q9CR21	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4001.726563	2	784.4194336	784.4199493
MKSVCPTSGFSSPNPASAASAAQEVRL	A2A432	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4003.482178	3	922.0999756	922.1058192
ANLEKAQSELGADEAAR	Q9D3D9	0.00143816	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4003.675537	2	1002	1000.997814
LAKVDATEESDLAQYQYGVRL	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4004.748047	3	722.039978	721.7024564
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4006.876221	3	946.131958	946.1330862

LHAMFDQGEIVEKR	Q8VI59	0.00322581	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4014.918213	2	872.9555054	871.9483508
ADLEEQLSDEEKVR	P47754	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4022.265381	2	866.4299927	865.9257938
MEIGTEISR	Q8BJ05	0	N-term +42.01 Da,	4028.101318	2	539.2700195	539.2658845
MDFEDDYVHSTCR	O88291	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4029.55249	2	858.8300171	858.8350668
MQDAENVAVPEAAEER	Q8JZQ9	0	N-term +42.01 Da,	4032.850586	2	900.9089966	900.9070782
KGNDISSGTVLSDYVSGPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4034.967529	3	909.7999878	910.1227438
ASYFDEHDCEPLNPER	Q9CY62	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4035.157227	2	1010.919983	1010.920717
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4037.651123	3	946.7999878	946.1330862
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4038.208984	2	852.4299927	851.9233878
QGKDRLTVLMCANATGSHRIK	Q60976	0.00145068	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4038.605957	3	819.4400024	818.7737858
AMKAVCVLKGDPVQGG	P08228	0.00144509	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4041.390137	2	864.4614258	864.4627792
ADEELEALR	P56812	0	N-term +42.01 Da,	4052.282471	2	544.2674561	544.2669391
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4052.455078	2	852.9299927	851.9233878
MDNKLDVFR	Q3UZZ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4052.626465	2	604.3102417	604.3106262
SLDIQCEQLSDAR	Q91VI7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4056.151367	2	789.3699951	788.867224
MDEPSPLAKTLELNQHSR	Q5SWU9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4058.4729	3	713.0300293	712.696648
AMKAVCVLKGDPVQ	P08228	0.00895255	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4060.501465	2	836.4500122	835.9520472
SAKAISEQTGKELLYKY	Q91V92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4062.481689	3	686.0499878	685.7172661
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4068.207031	3	946.4699707	946.1330862
AAVDPQQSVVMR	P43883	0	N-term +42.01 Da,	4068.5625	2	721.3745117	721.3770295
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4070.03125	3	946.7999878	946.1330862
AKEWGYASHNGPDHWHELYPIAKGDN	P16015	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4075.887695	4	773.8599854	773.3677848
AKYGDLARPDDGQNEFSDIKSR	E9Q6R7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4083.356201	4	706.5999756	706.3543432
ADEELEALR	P56812	0	N-term +42.01 Da,	4083.898438	2	544.2666016	544.2669391
MNHTSQAFITAASGGQPPNYER	Q9CQW9	0	N-term +42.01 Da,	4085.45459	3	807.3800049	807.0413663
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4091.630371	2	928.0100098	928.0052436
SSDAQWLTAER	Q9CZL5	0	N-term +42.01 Da,	4095.851807	2	717.8300171	717.8284244
SSPAQPAVPAPLADLKIQHTK	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4100.234863	3	756.7600098	756.4301193
SSPAQPAVPAPLADLKIQHTK	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4100.319824	3	756.4299927	756.4301193
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4102.329102	3	946.4699707	946.1330862
SMVLGYWDIR	P48774	0.03220266	N-term +42.01 Da,	4102.659668	2	641.3200073	641.3184512
AMKAVCVLKGDPVQGGT	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4103.395508	2	914.9899902	914.9866189
MDDREDLVYQAKLAEQER	P62259	0.00234082	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4105.339844	3	784.3800049	784.0496391
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4108.959961	3	946.7999878	946.1330862
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4109.802734	2	929	928.0052436
AAAKAVLGPLVGAVDQGTSSSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4112.737793	3	766.1099854	765.7725453
MDFSKLPKIR	P50516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4114.866211	3	444.9278259	444.9284545
AYYLRQLQNKQFKRIR	O88879	0.04562578	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4117.015137	4	557.0700073	556.577285
AAQALAAQAVASR	Q8BLY2	0	N-term +42.01 Da,	4118.435547	2	635.8499756	635.3491289
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0.01329787	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4123.250488	4	660.8599854	660.6066544

ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4123.326172	3	619.3400269	619.0059212
AVNVYSTSVTSDNLSR	Q61166	0	N-term +42.01 Da,	4126.30957	2	877.9299927	877.9314103
MEVHELFR	P41216	0	N-term +42.01 Da,	4127.964355	2	551.7706909	551.7711365
SQAFFDKAAEEV	P31786	0.01624232	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4133.26709	2	697.3269043	697.3277259
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4133.554199	2	757.8725586	757.8746539
MEGPAGYLR	E9Q509	0	N-term +42.01 Da,	4136.222656	2	518.75	518.2500369
MDLYKTLR	P06537	0.01664477	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4141.652832	2	555.3054199	555.3048121
AAAKKAVLGPLVGAVDQGTSSSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4144.549805	3	765.772522	765.7725453
MELEAMSR	P61166	0	N-term +42.01 Da,	4145.476563	2	504.7283936	504.7280803
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4145.591309	2	928.0100098	928.0052436
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4147.768555	3	946.4699707	946.1330862
KMGAPEAGMAEYLFDKHTLGHGDES	P09528	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4148.550781	4	698.5800171	698.078193
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4154.912598	3	619.0057983	619.0059212
MEKTLTVPLER	O88569	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4155.522949	2	758.4074707	758.4079956
DIQMTQSTSSLSASLGDR	P01646	0.049604	N-term +42.01 Da,	4158.044434	2	970.4699707	969.9572999
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4159.061035	4	661.1099854	660.6066544
MEVHELFR	P41216	0	N-term +42.01 Da,	4159.787109	2	551.7709961	551.7711365
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4162.911133	3	880.7999878	880.4731137
AAAAVVEFQR	Q8BG32	0	N-term +42.01 Da,	4164.660645	2	552.2966919	552.2958332
METEQPEETFPNTEETNGEFGKRPAEDMEEEQAFKR	P61979	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4171.319336	4	1058.719971	1058.228316
AAAAATAAAAAAPSGGGGGGEEERLEEKSEDDQLQGLR	D3Z7U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4171.757324	3	1228.589966	1227.924418
AFRRSSNLHRHER	Q80XR7	0.01329198	N-term +42.01 Da,	4173.666016	2	855.4400024	854.4485633
MDSKESLAPPGRDEVPSLLGR	P06537	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4175.04541	3	804.4099731	804.4126888
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4176.111328	2	928.0043945	928.0052436
AAQKINEGLEHLAKAEKY	Q9CWZ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4177.54541	4	535.7999878	535.5506677
AAAVVDPQQSVVMR	P43883	0	N-term +42.01 Da,	4178.173828	2	756.892334	756.8955865
MDSKESLAPPGRDEVPSLLGR	P06537	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4178.938965	3	805.0800171	804.4126888
ALDGPEQMELEEGKAGSGLR	P62196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4184.052246	2	1079.530029	1079.028257
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4187.60498	2	1320.209961	1320.206032
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4189.066895	3	619	619.0059212
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4190.364258	4	660.6057739	660.6066544
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKASG	P08228	0.00412466	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4191.987793	4	714.6300049	714.3793062
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4193.611328	3	880.8099976	880.4731137
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKAS	P08228	0.0040965	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4195.834473	3	933.8300171	933.1628281
AAAAVVEFQR	Q8BG32	0	N-term +42.01 Da,	4199.088867	2	552.7999878	552.2958332
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKA	P08228	0.00144998	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4204.436523	4	678.6099854	678.3659329
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4209.580566	2	851.9217529	851.9233878
ATIATMPVPETR	Q62189	0	N-term +42.01 Da,	4209.839844	2	664.8482056	664.8475733
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKA	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4211.297363	3	904.8200073	904.1521517
AHQQTFTFPDLFPEKDRSPPELEEELPQQR	O35972	0.04085931	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4211.408691	3	1235.930054	1235.944313

SAHLQWMVVR	P41105	0	N-term +42.01 Da,	4211.693848	2	634.8300171	634.8320597
ASSPQGLDNPALLR	A2ADY9	0	N-term +42.01 Da,	4215.386719	2	740.8900146	740.8913586
MDNKLDFVR	Q3UZZ6	0.03940678	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4215.660645	2	604.3105469	604.3106262
AATMKKAAAEDEVNVTFFEDQQKINKF	E9Q6U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4216.720703	4	739.1400146	738.6441288
MDLGLAGR	Q91X52	0.001443	N-term +42.01 Da,	4218.095215	2	437.730011	437.7261973
AEGQVLVLDGR	P19253	0	N-term +42.01 Da,	4219.936035	2	599.8239746	599.8249553
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	4222.020508	4	660.605896	660.6066544
AATMKKAAAEDEVNVTFFEDQQKINKF	E9Q6U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4222.391602	3	984.8599854	984.5230796
LHAMFDQGEIVEKR	Q8VI59	0.00145702	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4226.245117	2	872.960022	871.9483508
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4235.607422	3	946.4699707	946.1330862
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4235.748047	3	568.6199951	568.284684
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKA	P08228	0.00408719	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	4236.436035	4	678.3657837	678.3659329
MESGFYSKDTYLSHFNPR	O55239	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4236.98291	3	730.0100098	729.6773649
TNLGKLTDEEVDDEMIR	P62204	0.01029083	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4238.53125	3	688.017334	688.0051476
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4240.12793	2	851.9227905	851.9233878
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4243.92334	3	568.2854614	568.284684
VAPEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4244.54834	3	788.7700195	789.100662
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4245.740723	2	1128.569946	1128.04991
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.02254987	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4245.984863	3	752.710022	752.3690321
AASAIKGLSALR	Q9D8T7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4247.693359	2	614.3744507	614.374615
AQGSHQIDFQVLHDLR	Q99K90	0	N-term +42.01 Da,	4247.950684	3	636.3200073	635.9903825
HVMTNLGKLTDEEVDDEMIR	P62204	0.00144439	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4248.307617	2	1215.609985	1215.087989
AKSSLAGSDGALTWVNNATKKEELETANKN	Q64511	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4250.256348	4	826.4400024	826.1873186
AKSSLAGSDGALTWVNNATKKEELETANKN	Q64511	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4251.875488	4	826.1900024	826.1873186
AERPEDLNLNNAVITR	Q9JKP7	0.00143335	N-term +42.01 Da,	4252.446289	2	926.4899902	925.491969
MEEKAVASAGCWEPGPPR	A7MCT6	0.02383016	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	4255.890137	3	714.0100098	713.6714451
TTNTVPLHPYWPR	P70245	0	N-term +42.01 Da,	4257.962402	2	813.4099731	812.4175432
AAAAGAVVASAASGPAEGKKITELR	Q8CH25	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4261.411621	3	799.1199951	798.7832217
ACGLVASNLNLKPGECKLVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	4265.336914	3	766.75	766.4204608
AEVLSAGPESVAGCR	Q7TQK4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4268.395996	2	772.8699951	772.872309
AMFEQMR	Q9DBZ5	0.00097656	N-term +42.01 Da,	4270.342285	2	477.7122498	477.7122327
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4271.536621	2	851.9226074	851.9233878
ADKPDMEIASFDKAKL	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4271.903809	3	654.6793823	654.6799349
MNPQGSQDVEYSVVQHADGEKSNVLR	P48437	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4282.859863	3	1029.819946	1029.487646
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4286.899902	2	858.4199829	857.9233878
MEVLATDTASQQR	Q9Z0P4	0	N-term +42.01 Da,	4287.324219	2	811.3800049	810.8803315
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4288.758301	2	858.9299927	857.9233878
ALSDADVQKQIKHMM	P50518	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4288.93457	3	605.3200073	604.9830713
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	4290.14502	2	705.3900146	705.3909941
MELSGEYVGCDEGPQR	POC8B4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4291.941895	2	935.3900146	934.8931135

AAAAGAVVASAASGPAEGKKITELR	Q8CH25	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4292.599121	3	798.7822876	798.7832217
SSSRPVALVTGANKGIGFAIIR	P48758	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4295.179199	3	758.7600098	758.0972516
MELSGEYVGCDEGEPQR	POC8B4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4295.422363	2	934.8900146	934.8931135
AMKAVCVLKGDDGVPVQGTIHFEQKASGE	P08228	0.00144648	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4298.933594	4	746.8900146	746.6399548
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	4300.717773	3	470.6000061	470.5964216
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4301.944824	2	851.923584	851.9233878
SGYPKSYNPFDDVVEEDTRPAPWKDVR	Q9ERB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4307.310547	4	853.9000244	853.4007512
SGYPKSYNPFDDVVEEDTRPAPWKDVR	Q9ERB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4309.382813	4	853.6500244	853.4007512
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4309.632813	3	572.2850342	572.284684
SGYPKSYNPFDDVVEEDTRPAPWKDVR	Q9ERB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4313.419922	3	1138.199951	1137.531909
AASAAATAAASATAAASASGSPGSGEGSAGGEKR	Q62318	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4314.925293	3	983.4699707	983.1377822
ACGLVASNLNPKGECLKVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4315.212402	3	766.4206543	766.4204608
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4319.586426	2	857.9224854	857.9233878
AGAGPTMLLR	Q9D2U5	0	N-term +42.01 Da,	4322.333984	2	514.7807617	514.781504
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	4322.66748	2	705.3900146	705.3909941
AAALGAGGGAGAGDDDFDQFDKPGAER	Q9CXK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4325.697754	3	869.7299805	869.3966442
METGPAPLVAPPR	Q8BHL3	0	N-term +42.01 Da,	4327.255371	2	689.3633423	689.3633904
AAALGAGGGAGAGDDDFDQFDKPGAER	Q9CXK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4327.474609	2	1303.579956	1303.591328
MELSGEYVGCDEGEPQR	POC8B4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4329.431152	2	935.3900146	934.8931135
PGVALLASARLAAASDVLELTDENFESR	P27773	0.01999131	N-term +42.01 Da,	4329.541016	3	1023.859985	1024.206697
ACGLVASNLNPKGECLKVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4330.897949	4	575.0700073	575.0671647
ACGLVASNLNPKGECLKVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4332.875488	2	1149.130005	1149.127053
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4332.950684	2	851.9224854	851.9233878
AEPDYIEDDNPQLIRPQKLINPVKSSR	Q3TGF2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4334.369629	4	809.6799927	809.4305826
MQPASAKWY	Q9R0Q7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4334.67334	2	576.2800293	576.281337
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4340.299805	4	518.3099976	517.8095817
AEPDYIEDDNPQLIRPQKLINPVKSSR	Q3TGF2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4340.694336	3	1079.569946	1078.905018
ACGLVASNLNPKGECLKVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4345.893066	3	766.4202881	766.4204608
SDEFSLADALPEQSSAKPPAVTNTKAGH	Q8BH93	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4351.742188	3	989.5	989.4962473
AKVEQVLSLEPQHELKFR	Q9QY76	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4352.64209	4	563.0713501	563.0717673
ADVLDLHEAGGEDFAMDEGDDESIIHKLKEK	Q9CWZ3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4355.091309	4	861.1599731	860.6607055
ASIWVGPGR	O35639	0	N-term +42.01 Da,	4356.719727	2	464.2600098	464.255979
AKVEQVLSLEPQHELKFR	Q9QY76	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4358.294922	3	750.4271851	750.4265976
ASWAEPSEPAALR	O35465	0	N-term +42.01 Da,	4363.312012	2	713.8516235	713.851702
AMTEWILSISTIRICQLR	Q8C5I4	0.00097847	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4366.633301	3	744.7199707	745.0659064
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4367.71582	2	851.9199829	851.9233878
SDEFSLADALPEQSSAKPPAVTNTKAGH	Q8BH93	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4369.081055	3	990.1599731	989.4962473
IINEPTAAAAYGLDKR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4370.094238	3	629.3599854	629.3509173
AAPRPPPAISVVSAPAFYAPQKK	Q62523	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4374.52832	3	850.4799805	850.1477235
ACGLVASNLNPKGECLKVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4376.40625	3	766.75	766.4204608

SIGVPIKVLHEAEGH	P62320	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4378.370117	3	552.9799805	552.6420311
VFDKDGNGFVSAELR	Q9D6P8	0.0397463	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4381.911621	3	599.2999878	598.9722174
MNHDFQALALESR	Q80U58	0	N-term +42.01 Da,	4384.117188	2	787.3699951	787.3750185
GANEDQEMELEALR	Q9CPR1	0	N-term +42.01 Da,	4390.380859	2	823.8699951	823.869964
VGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4395.13623	2	1129.579956	1128.57696
MEELSADEIR	Q9ES00	0	N-term +42.01 Da,	4395.29834	2	618.289978	617.7846391
PRAALVDLEPGTMDSVR	Q922F4	0.00368494	N-term +42.01 Da,	4396.57373	2	935.5	934.9803799
VLSGEDKSNIAAWGKIGGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4412.533203	4	836.1900024	835.6887568
AKEWGYASHNGPDHWHELYPIAKGDNQSPIELH	P16015	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4415.848633	4	974.9699707	974.4710365
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4416.823242	2	1346.680054	1345.692856
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	4420.199219	2	705.8900146	705.3909941
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4426.697754	2	1345.699951	1345.692856
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4428.601074	3	898.1300049	897.4643294
AKEWGYASHNGPDHWHELYPIAKGDNQSPIELH	P16015	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4429.098633	3	1299.619995	1298.958956
SYAEKPDEITKDEWMEKLNHLHVQR	Q9D7M1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4430.460938	4	800.9000244	800.6577679
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4432.178711	3	897.4699707	897.4643294
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4447.761719	2	1346.699951	1345.692856
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDAKR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4451.938965	3	868.1300049	867.4608078
MQAALEVTR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	4453.89502	2	566.2970581	566.2949761
AEQEPTAEQLAQIAAENEDEHSVNYKPPAQK	Q99PT1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4454.140625	4	916.4400024	916.4418766
MDHTGAIDTEEELGPLAH	G3X8R8	0	N-term +42.01 Da,	4456.163086	2	989.4500122	989.4465678
AEQEPTAEQLAQIAAENEDEHSVNYKPPAQK	Q99PT1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4456.404785	3	1222.23999	1221.586743
MEAALAVTR	Q9CXA2	0	N-term +42.01 Da,	4456.538086	2	502.2654419	502.265687
SSVAVLTSQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4458.066895	2	852.9099731	851.9233878
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4458.797852	2	1346.189941	1345.692856
AEQEPTAEQLAQIAAENEDEHSVNYKPPAQK	Q99PT1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4459.189941	4	916.6900024	916.4418766
VISLSGEHSIIGR	P08228	0.03217503	N-term +42.01 Da,	4463.316895	2	705.8919678	705.3909941
AEQEPTAEQLAQIAAENEDEHSVNYKPPAQK	Q99PT1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4464.416504	3	1221.920044	1221.586743
SYGRPPPDVEGMTSLKVDNLTYR	Q62093	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4464.980469	3	889.4400024	889.1145317
MDHTGAIDTEEELGPLAH	G3X8R8	0	N-term +42.01 Da,	4466.334961	2	990.4500122	989.4465678
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4468.622559	2	758.3703003	757.8746539
MNFSGKYQLQ	P12710	0.00675676	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4474.146484	2	643.8200073	643.3159087
EQWSNCTIGQIR	P10605	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4476.453613	2	815.4000244	815.8857505
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4481.845703	2	858.4099731	857.9233878
MQAALEVTR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	4485.444824	2	566.2941284	566.2949761
TAAASSSLERSYELPDGQVITIGNER	Q8BFZ3	0	N-term +42.01 Da,	4485.913574	3	936.8099976	936.1333088
ASGSPSPQPPASGSGYVPGVSAAFVTCPNEKVAKEIAR	Q9CQ89	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	4489.015625	3	1352.02002	1351.684394
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGK	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4490.48291	3	705.710022	705.3757917
MFQPAGHGQDWAMEGPR	Q9Z1E3	0	N-term +42.01 Da,	4490.958984	2	978.9400024	978.9276241
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGK	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4492.138184	2	1058.060059	1057.560049

SYGRPPPDVEGMSLSKVDNLTYR	Q62093	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4497.933594	3	889.4500122	889.1145317
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGK	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4502.40918	2	1057.560059	1057.560049
ASCASIDIEDATQHLLR	Q3UJB9	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4506.823242	2	914.9260864	914.9283447
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFQK	P08228	0.00145138	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4515.489746	4	661.0999756	660.6066544
SSVAVLTSQESFAEHR	Q8VDJ3	0.00098135	N-term +42.01 Da,	4521.321777	2	851.4299927	851.9233878
METILEQQR	Q9D554	0	N-term +42.01 Da,	4523.09375	2	595.2970581	595.2977161
MQAALEVTAR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	4527.212891	2	566.2999878	566.2949761
LIGDAAKNQVAMNPQNTVFDAKR	P16627	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4533.417969	4	650.3499756	650.5969811
AAVVLGGDTMGPER	Q64327	0	N-term +42.01 Da,	4537.016113	2	708.3499756	707.8533874
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4537.197266	2	858.4105835	857.9233878
TASSVLLHTGQKMPL	Q9JII6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4539.077148	2	826.9559326	826.9556443
AALGSSSQNVTEYVVR	Q3THK3	0	N-term +42.01 Da,	4542.6875	2	861.9299927	861.9364953
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q92DR8	0	N-term +42.01 Da,	4546.898438	2	1050.02002	1050.000022
AAQAVSLLR	Q8BJY1	0	N-term +42.01 Da,	4548.625977	2	485.7900085	485.7876436
SVPSALMKQPPIQSTAGAVPVR	Q9CQU1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4550.061035	2	1153.140015	1152.640851
MDAIKKMQML	P58771	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4553.912109	3	488.2799988	488.2779901
METILEQQR	Q9D554	0	N-term +42.01 Da,	4554.254883	2	595.2966919	595.2977161
SVPSALMKQPPIQSTAGAVPVR	Q9CQU1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4554.940918	3	768.7600098	768.7629925
SVPSALMKQPPIQSTAGAVPVR	Q9CQU1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4555.658203	2	1153.640015	1152.640851
MEVQCGGAGFIPSSR	Q99JY3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4564.989746	2	883.9000244	883.8954585
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0.0322442	N-term +42.01 Da,	4570.575195	2	858.4099731	857.9233878
TSALENYINR	Q6ZWM4	0	N-term +42.01 Da,	4572.742676	2	611.8099976	611.8067628
MQAALEVTAR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	4578.819336	2	566.2999878	566.2949761
ACGLVASNLNLKPGECKVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4586.566406	3	766.75	766.4204608
VTLCNGTYEGLLRNKVGRNNEKLPTLK	P29812	0.02506482	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4592.603516	4	842.960022	843.2251462
AAGFKTVEPLEYYR	Q9D753	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4594.82959	2	857.4400024	857.4459668
SAGGAVPPPNPAVSFPAPR	Q8BI08	0	N-term +42.01 Da,	4597.42041	3	643.6699829	643.3390115
SAGGAVPPPNPAVSFPAPR	Q8BI08	0	N-term +42.01 Da,	4601.208008	3	644.0100098	643.3390115
MDVFKKGF	Q9Z0F7	0.0387234	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4602.371582	2	535.289978	535.2911731
SAGGAVPPPNPAVSFPAPR	Q8BI08	0	N-term +42.01 Da,	4602.462891	2	964.5	964.5048791
TAVHAGNINFKWDPKSLEIR	P26231	0.04634656	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4602.805664	4	599.8300171	599.3286703
MQAALEVTAR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	4602.911621	2	567.289978	566.2949761
GSEAAQLLEAADFAAHKHR	Q9D114	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4605.942871	3	698.0200195	698.0238636
TAVHAGNINFKWDPKSLEIR	P26231	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4606.116699	3	799.0999756	798.7691349
AAVTEVVVPADGAEARPLAAEELAAQKR	Q9D198	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4614.50293	3	968.8599854	968.19261
AAVTEVVVPADGAEARPLAAEELAAQKR	Q9D198	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4615.364258	3	968.5300293	968.19261
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00277906	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4615.575195	3	609.2999878	608.9757391
MEGKVIYGGEDYEKEFTPKDY	P40936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4620.907715	3	876.0900269	875.4207389
MKVFTVGLPLPAEGR	Q91Z53	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4622.288086	2	786.4317017	786.4343472
MEGKVIYGGEDYEKEFTPKDY	P40936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4622.579102	3	875.75	875.4207389

AGLSDLELR	Q6DVA0	0.00098765	N-term +42.01 Da,	4634.156738	2	508.269989	508.2745666
MLGPEGGEGYVVKLR	Q9Z2X1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4635.67334	2	837.4500122	837.9478193
AAGTSNYWEDLR	O88630	0	N-term +42.01 Da,	4643.823242	2	712.8230591	712.8256844
MFNVESVER	Q8BUK6	0	N-term +42.01 Da,	4645.141113	2	576.770752	576.771334
MLGPEGGEGYVVKLR	Q9Z2X1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4652.140625	3	558.9699707	558.9676383
ADKMDMSLDDIILNR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4653.465332	3	660.0100098	659.3445578
AAEHPEPPKGELQLPPPPPGHYGAWAAQELQAR	Q3UJB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4657.821289	4	927.9799805	927.4745845
AAEHPEPPKGELQLPPPPPGHYGAWAAQELQAR	Q3UJB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4665.549316	3	1236.630005	1236.29702
MLGPEGGEGYVVKLR	Q9Z2X1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4666.628418	2	837.9454346	837.9478193
MDGIVPDIAVGTRK	P17225	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4666.711426	2	771.4199829	771.4214372
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4672.811035	2	1107.01001	1107.012607
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4672.902832	3	738.6799927	738.3441632
AASEDELLLP	Q6E1249	0	N-term +42.01 Da,	4675.211426	2	628.3292847	628.3300709
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDAR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4700.37793	4	650.5999756	650.8474249
AQWNQLQLDTR	P42227	0	N-term +42.01 Da,	4701.772949	2	771.8900146	771.8866076
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4703.384277	2	1107.011108	1107.012607
AAEHPEPPKGELQLPPPPPGHYGAWAAQELQAR	Q3UJB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4703.837402	4	927.4699707	927.4745845
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4705.614258	3	738.3446045	738.3441632
ADGQLPFPSCYPSR	Q9JK92	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4715.307617	2	818.8699951	818.8748515
MDGIVPDIAVGTRK	P17225	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4715.382813	2	771.9199829	771.4214372
MENMAEEELLPQEKEEAQR	A2RSY6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4717.786133	2	1237.579956	1237.082904
MENMAEEELLPQEKEEAQR	A2RSY6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4722.978516	2	1238.089966	1237.082904
VAGQPAQTGAPQGLGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	4726.448242	2	1209.109985	1208.100602
STIPTKQTQFTTYSNQPGLIQQVYEGE	P17879	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4749.528809	3	1158.589966	1157.914131
METDVTSDTVEVLPQHKFDLR	Q80XL6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4749.894531	3	844.0900269	844.0879826
STIPTKQTQFTTYSNQPGLIQQVYEGE	P17879	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4750.085938	3	1158.26001	1157.914131
STIPTKQTQFTTYSNQPGLIQQVYEGE	P17879	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4750.182617	4	869.2000122	868.6874174
AEPDYIEDDNPQLIRPQKLNPKVS	Q3TGF2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4751.726074	3	998.5300293	997.8606377
MEIGVSVAECKSVPGVTSTPH	O54931	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4756.786621	2	1129.060059	1128.05596
MDAAGESEEPVSGEALSIAH	Q9D0B6	0	N-term +42.01 Da,	4759.900879	2	1021.450623	1021.45459
LLEFQNDR	P29391	0.00807537	N-term +42.01 Da,	4763.165527	2	539.2700195	538.7721911
MFSWVSKDAR	Q9WVK4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4766.725586	2	648.8221436	648.8239007
MEIGVSVAECKSVPGVTSTPH	O54931	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4768.112305	2	1128.060059	1128.05596
AGVDQHEGTIQVQGNLFFR	Q8VCR7	0	N-term +42.01 Da,	4774.675293	3	763.0499878	762.7135781
AELQEVQITEEKPLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYG0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4777.460449	3	1163.959961	1163.289198
AELQEVQITEEKPLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYG0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4778.674805	4	873.2199707	872.7187175
MDLVKSHLM	H3BLI9	0.00411523	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4783.764648	2	572.2999878	572.2986725
MDGIVPDIAVGTRK	P17225	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4784.639648	2	771.4204102	771.4214372
AEELLER	P21981	0.03257608	N-term +42.01 Da,	4794.671387	2	507.7799988	507.7769421
MDLVKSHLMYAVR	P62500	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4801.324219	3	544.960022	544.9581969

MLNMWKVR	Q5SUH6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4802.441895	2	574.3099976	574.309374
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4804.017578	3	752.3699951	752.3690321
AELQEVQITEEKPLLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYG0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4807.943848	3	1163.949951	1163.289198
AEGEDVGVWWR	Q80Y55	0	N-term +42.01 Da,	4808.026855	2	623.7800293	623.7780051
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4808.592285	2	1005.549988	1005.554569
HVMTNLGEKLTDEEVDDEMIR	P62204	0.02886687	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4810.119141	3	810.0700073	810.3944181
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4810.763672	3	671.3800049	670.7054717
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4815.301758	3	671.039978	670.7054717
LATALQKLEEAKEAADESER	P21107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4817.225098	3	767.4000244	767.4041879
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4828.552734	2	1006.549988	1005.554569
MLNMWKVR	Q5SUH6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4833.694824	2	574.3098145	574.309374
AGLLKTTGLVGLAVCDTPHER	Q9CPP6	0.00144231	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4846.032715	4	609.5900269	609.3426206
ACGLVASNLNLKPGEC	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4855.110352	2	887.4400024	886.9371262
AGLLKTTGLVGLAVCDTPHER	Q9CPP6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4855.287598	4	609.3400269	609.3426206
SSNGTDAPAEQAAMEEPPVQPSVVDR	Q9DBG5	0	N-term +42.01 Da,	4858.743652	2	1400.140015	1399.150893
ADPDVLTEVPAALKR	Q9D0D5	0.01787271	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4864.362793	2	832.960022	832.9645239
ATDMSQGELIHPKALPL	Q3TEA8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4865.907715	2	946	946.0033235
LEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4868.107422	3	641.6699829	641.0132479
ATDMSQGELIHPKALPL	Q3TEA8	0.00144023	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4879.813965	2	947.0100098	946.0033235
MNFSGKYQL	P12710	0.03013345	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4887.12207	2	579.2857666	579.2866196
MWKASAGHAVSITQDDGGADDWETDPDFVNDVSEKEQR	Q60598	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4890.298828	4	1077.48999	1076.988289
MWKASAGHAVSITQDDGGADDWETDPDFVNDVSEKEQR	Q60598	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4894.570801	3	1435.97998	1435.648626
MWKASAGHAVSITQDDGGADDWETDPDFVNDVSEKEQR	Q60598	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4922.614258	4	1077.48999	1076.988289
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0.00142721	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4930.599121	4	947.4799805	947.2374457
KFLPLFDR	Q64433	0.00234412	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4936.361328	2	553.8200073	553.3238618
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4944.458008	4	625.0999756	624.8509729
ANVADTKLYDILGVPPGASENELKKAYR	Q9QYJ0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4950.880371	4	790.6799927	790.4328593
SFLKSFPPPGSADGLR	Q61189	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4955.567871	2	873.4699707	873.4646909
SLASDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	J3QPZ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4967.321777	4	762.1300049	761.8766458
SLASDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	J3QPZ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4969.576172	4	761.8699951	761.8766458
GDVVFVGVPSVIVSR	Q64176	0	N-term +42.01 Da,	4969.727051	2	736.9199829	736.9090197
SSIGTGYDLSASTFSPDGR	O70435	0	N-term +42.01 Da,	4970.802246	2	980.9500122	980.4501649
GTPGTSAGALFLSSASAPSR	O70279	0	N-term +42.01 Da,	4971.371582	2	938.460022	938.9736095
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4976.47168	3	833.4699707	832.7988718
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4979.01416	4	625.0999756	624.8509729
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4979.456055	2	1248.699951	1248.694669
AELVQGSAPVGMKAEGFVDALHR	A2AJ71	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4980.899902	3	860.7800293	860.779483
ANVADTKLYDILGVPPGASENELKKAYR	Q9QYJ0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4982.31543	4	790.4336548	790.4328593
ASASYHISNLLKMTSSDKDFR	Q6ZQ38	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4987.953613	4	650.5800171	650.3271681
AAGTLTYPENWR	Q9D8N0	0	N-term +42.01 Da,	4989.126465	2	792.3800049	792.3780841

SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4996.853516	3	1234.930054	1234.264775
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4998.48291	4	926.4500122	925.9504002
KGKISVTELANGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4999.157227	4	774.1799927	774.1770647
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5007.583496	3	832.7983398	832.7988718
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5010.88623	4	624.8499756	624.8509729
AQEKMELDLELPAGASPAEGGGPGGGGLR	Q9DB52	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5011.328125	3	945.8099976	945.4711558
MDPSGVKVLTAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5011.531738	3	696.6799927	696.3490256
MNNYLEKLGPLR	Q8C7G5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5022.40625	2	759.4099731	759.4108721
AQEKMELDLELPAGASPAEGGGPGGGGLR	Q9DB52	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5022.846191	2	1418.709961	1417.703095
ASLLKVDQEVKLVDSFR	P61290	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5024.02832	4	551.0800171	551.0780553
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKASGEPVVL	P08228	0.00851254	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5024.964844	3	1131.609985	1131.2754
ANVADTKLYDILGVPPGASENELKKAYR	Q9QYJ0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5027.151367	4	790.4299927	790.4328593
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5027.479492	4	947.4899902	947.2374457
MDPSGVKVLTAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5029.200195	2	1044.018555	1044.0199
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5040.591797	3	731.0700073	730.7365548
SRGHNLSREELRGLRHYEATRAGIR	Q8R1P5	0.0166302	N-term +42.01 Da,	5041.083008	3	1085.22998	1084.899705
MDPSGVKVLTAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5043.466309	3	696.348877	696.3490256
AFTRLSNLQVHKRTHTGQKPYCCSQCGK	E9PU88	0.04168421	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5044.07666	4	873.460022	872.9419682
AQEFVNCKIQSGKVVVF	Q9QUH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5044.842773	3	684.710022	684.371324
AVEELQSIKR	Q8BZM1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5049.203613	2	678.4000244	678.3982876
PPQLDQKKPR	O88632	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5055.355957	2	717.9000244	717.4091867
MDPSGVKVLTAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5060.248535	2	1044.52002	1044.0199
ALLAEHLKPLPADR	Q9JL62	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5062.394531	3	576.6799927	576.3453259
AAVPELLEQQEEDR	Q9D8U8	0	N-term +42.01 Da,	5065.327148	2	834.9048462	834.9074037
AGVPTVSFSELR	E9PY03	0	N-term +42.01 Da,	5066.672852	2	652.8451538	652.8458879
AKDILGEAGLHFDELNKLK	Q61025	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5076.541992	4	560.0599976	560.062671
AMVSEFLKQAR	P10107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5085.376465	2	675.3599854	675.3659329
ADQLTEEQIAEFKEA	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5092.804199	2	896.9400024	896.4359944
VAGPQPAQTGAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	5093.37793	2	1208.599976	1208.100602
VAGPQPAQTGAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	5098.732422	2	1209.099976	1208.100602
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	5099.20752	3	470.2699989	470.5964216
ASAMAGAGPAPGLPVAGGPVVPVPGVIGPKSGSEER	D3YYW8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5099.33252	3	1079.22998	1078.902842
SGEDEQQEQTIAEDLVVTKYKMGDIANR	P50580	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5100.691406	3	1108.540039	1108.208438
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0.02381984	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5106.63623	4	926.210022	925.9504002
MDNSGKQAEAMALLAEAER	Q9DB05	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5113.294922	2	1053.51001	1053.003727
MDNSGKQAEAMALLAEAER	Q9DB05	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5114.128418	2	1053	1053.003727
AMVSEFLKQAR	P10107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5117.34668	2	675.3657837	675.3659329
AESDWDTVTVLR	Q9JMG1	0	N-term +42.01 Da,	5117.421875	2	717.3475952	717.3489925
MDNKDEYLLNFKGY	O35403	0.00049776	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5119.13916	2	924.9500122	924.4478498
SDSLVVCVDPPELKETLR	Q9ERL7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5123.592285	2	1080.040039	1080.048658

MLLAQINR	O70230	0.00189934	N-term +42.01 Da,	5125.538574	2	501.2900085	500.7840465
SSSAASPLFAPGEDCGPAWR	O35969	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5126.240723	2	1053.469971	1052.973284
MEDIDQSSLVSSSADSPRPPPAFKY	Q99P72	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5126.452637	3	964.7999878	964.4637784
ADQLTTEEQIAEFKEA	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5128.822754	2	896.4299927	896.4359944
ATAVVVNIIGKKLY	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5129.231934	2	737.4500122	737.4556053
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5129.59375	3	1234.930054	1234.264775
MEDIDQSSLVSSSADSPRPPPAFKY	Q99P72	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5132.252441	2	1447.189941	1446.192029
AAVLENGVLSR	P16331	0	N-term +42.01 Da,	5132.629883	2	635.3599854	635.361705
AEAPQVVETDPDFEPLPR	Q9R1E0	0	N-term +42.01 Da,	5134.00293	2	1027.5	1026.499658
MEDIDQSSLVSSSADSPRPPPAFKY	Q99P72	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5135.532227	3	964.460022	964.4637784
AEAPQVVETDPDFEPLPR	Q9R1E0	0	N-term +42.01 Da,	5137.893555	2	1026.48999	1026.499658
AELEEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5139.048828	2	977.039978	976.5385853
AELEEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5141.210938	2	976.539978	976.5385853
MEDIDQSSLVSSSADSPRPPPAFKY	Q99P72	0.00368155	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5141.81543	2	1446.199951	1446.192029
ATNFLAHEKIWFDFKDYDDAER	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5143.048828	4	718.6199951	718.3682588
LEWVDGEPTEAEKEFWELASLDCYNNLSK	P97313	0.03218884	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5160.96582	3	1190.579956	1190.892227
AADIEQVFR	Q9QX47	0	N-term +42.01 Da,	5165.94873	2	545.7800293	545.7800161
SKGPAVGIDLGTTYSCVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5166.269043	2	1182.579956	1182.088648
SKGPAVGIDLGTTYSCVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5166.378418	3	788.4000244	788.3948578
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5166.867676	3	679.039978	678.707936
MELEDGVVYQEEPGGSGAVMSER	Q58A65	0	N-term +42.01 Da,	5167.553711	2	1256.550049	1256.054344
SKGPAVGIDLGTTYSCVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5167.865234	2	1182.089966	1182.088648
MEPDGTYEPGFVGIR	P60898	0	N-term +42.01 Da,	5169.482422	2	855.3962402	855.3956171
AESDWDVTVTLR	Q9JMG1	0	N-term +42.01 Da,	5176.988281	2	717.3499756	717.3489925
SSPAQPAVPAPLADLKIQHTKIF	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5180.325684	3	843.4799805	843.1476121
ELVAQKGVGSIPANAADDGQWSQGLISAAR	Q71LX4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5180.719727	3	1026.880005	1027.198424
ETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5182.382324	2	736.9099731	735.9210726
AELEEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5189.610352	2	976.539978	976.5385853
ADKMDMSLDDIIKLNR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5196.726074	3	659.3499756	659.3445578
SDKLPYKVADIGLAAWGR	P50247	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5197.339355	3	687.0499878	686.7176001
GDYFGVVLVQSNTGNKSAFPVR	Q7TN98	0.00367985	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5197.867188	3	795.4099731	795.0728835
PVDKDSYVRYTR	Q5YD48	0.02844828	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5198.091309	2	785.9199829	784.9070087
SNKCSKPNGQKWKWIVSGRTAR	P51945	0.00408163	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5198.321289	3	891.1599731	890.5059165
AESDWDVTVTLR	Q9JMG1	0	N-term +42.01 Da,	5198.618652	2	716.8499756	717.3489925
PGSISWDGLDPGKLY	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5201.782715	2	837.9199829	837.9223248
ADKMDMSLDDIIKLNR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5201.962891	2	989.0100098	988.5131985
AAVLENGVLSR	P16331	0	N-term +42.01 Da,	5209.199219	2	635.3613281	635.361705
AKPQVVVAPVLM SKL	D3Z3J6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5210.294434	2	839.5200195	839.5204225
AKPQVVVAPVLM SKL	D3Z3J6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5212.074707	2	840.0200195	839.5204225
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00049727	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5213.315918	3	608.6400146	608.9757391

SSLQELCSGLPLRPLPENR	Q8VC12	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5214.911621	3	736.7199707	736.719564
MLGGLGKLAEEGLAHR	Q8CF02	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5216.858398	3	555.3129883	555.3152607
MLGGLGKLAEEGLAHR	Q8CF02	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5217.346191	2	832.9699707	832.4692528
MLGGLGKLAEEGLAHR	Q8CF02	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5219.575195	2	832.4699707	832.4692528
MLGGLGKLAEEGLAHR	Q8CF02	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5221.588867	3	555.3145752	555.3152607
MEPDGTYEPGFVGIR	P60898	0	N-term +42.01 Da,	5226.507324	2	855.3900146	855.3956171
ADKMDMSLDDIIKLN	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5227.876953	3	659.3435059	659.3445578
ADKMDMSLDDIIKLN	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5233.479492	2	989.0100098	988.5131985
AAVLENGVLSR	P16331	0	N-term +42.01 Da,	5239.691406	2	635.3599854	635.361705
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5244.199219	3	608.6431885	608.9757391
TSASKAVELQLQVKHNAEELQDFMR	Q9D706	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5244.54248	4	743.8900146	743.3892943
MEATLEQHLEDTMKNPS	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5245.451172	2	1022.969971	1022.471728
SHKRIMLFTNEDDPHGR	P23475	0.03383298	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5245.614258	3	708.6900024	708.3532152
AGTVVLDDELVR	P25206	0	N-term +42.01 Da,	5248.805176	2	665.3599854	664.856453
MEEAEGVAAAPGPASGLAFR	Q9CQV4	0.00143885	N-term +42.01 Da,	5252.467285	2	987.9799805	986.9752949
WDDRSCTEETHGFCQK	Q64449	0.00720396	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5257.980469	2	1120.98999	1119.980783
DIEHLTGLDFYR	Q9R1E6	0.00410584	N-term +42.01 Da,	5263.768066	2	761.8800049	760.8726345
ADKMDMSLDDIIKLN	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5264.933105	3	659.6799927	659.3445578
TAIKEIVSR	O08586	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5268.809082	2	600.3699951	600.371541
SSGNAKIGYPAPNFKATAVMPDGQFKDISL	P35700	0.00143747	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5277.07666	3	1084.900024	1084.232077
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5280.812988	3	608.6400146	608.9757391
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5282.833496	2	1404.630005	1404.134189
AELEEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5284.466309	2	976.5404663	976.5385853
AELEEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5289.972656	3	651.6900024	651.3614823
MEAQAQGLLETEPLQGR	O54818	0	N-term +42.01 Da,	5293.091797	2	956.9799805	956.9752949
MNLSAAHHQISLSDGNNIPLIGLTYSDDPRVPGKTY	Q8VCX1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5293.830566	4	1001.77002	1001.763828
AELQEVQITEEKPLPGQTPETAKEAELAA	Q9QYG0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5294.550781	3	1111.599976	1111.255494
AAKVFESIGKF	P67778	0.00097276	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5295.555176	2	648.3800049	647.8739165
ADKMDMSLDDIIKLN	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5296.187012	3	659.3400269	659.3445578
PGSISWDGLDPGKLY	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5303.764648	2	838.9199829	837.9223248
TEPAGSTESEMTKSSPLKITLFLFEEK	Q8K298	0.01626374	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5304.913086	4	777.8960571	777.9031722
AAVLENGVLSR	P16331	0.01455026	N-term +42.01 Da,	5305.467285	2	635.8533325	635.361705
CDKEFMWALKNGDLDEVKDYVAKGEDVNR	P62774	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5307.125977	4	900.9400024	900.44437
CDKEFMWALKNGDLDEVKDYVAKGEDVNR	P62774	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5307.803711	3	1200.589966	1200.256735
AELEEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5314.899902	2	976.5368042	976.5385853
LASARLAAASDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +42.01 Da,	5315.918945	3	841.4400024	840.7574016
GEFVDLYVPR	Q9CQR2	0.04670559	N-term +42.01 Da,	5322.636719	2	618.3200073	618.8165988
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +42.01 Da,	5332.444336	2	1050	1048.99263
SEPGGGEDGSAGLEVSQNVADVAVLQKHLR	Q9JHU4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5332.541992	3	1087.550049	1087.223299
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0.0004985	N-term +42.01 Da,	5332.818359	3	700.3380127	699.6641791

PGSISWDGLDPGKLY	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5335.028809	2	837.9199829	837.9223248
MELVEVLKR	Q7TMF3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5337.930176	2	593.8499756	593.8468443
SEPGGGEDGSAGLEVSQNVADVAVLQKHLR	Q9JHU4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5339.514648	3	1087.219971	1087.223299
AFPSLSAGQNPWR	Q8K4H1	0	N-term +42.01 Da,	5341.152832	2	737.3699951	736.867686
QLQEKEKLLATEQEEDA AVAKSKLR	Q99PL5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5341.377441	4	721.1599731	720.9155735
ADKMDMSLDDIILNR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5343.780762	3	659.6799927	659.3445578
SSILLDVKPWDEDTMTKLEECVR	O70251	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5346.310059	4	745.3800049	745.118787
AAVLQQLVLERPELNKLPKSTQN	Q7M739	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5347.174316	3	859.1599731	858.8253095
MEGKVYIGGEDYEKFTPKDYLTYY	P40936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5349.302734	3	1035.51001	1034.83499
MEDSMDMDSPLRPQ	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	5362.571777	2	913.8699951	912.8671953
AEAGVSVTEGSPGVVAALPEDMR	H3BJ84	0	N-term +42.01 Da,	5362.66748	3	762.3800049	762.042373
AEAGVSVTEGSPGVVAALPEDMR	H3BJ84	0	N-term +42.01 Da,	5364.35498	2	1143.060059	1142.559921
ATNFLAHEKIWFDFKFKYDDAER	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5365.574219	4	718.8599854	718.3682588
AEAGVSVTEGSPGVVAALPEDMR	H3BJ84	0	N-term +42.01 Da,	5365.776855	2	1143.560059	1142.559921
MELVEVLKR	Q7TMF3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5368.955078	2	593.8461304	593.8468443
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	5378.563965	2	1261.609985	1261.104269
MWIDENAVTEDQLIKR	A2A8R0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5379.280273	2	1016.52002	1016.01442
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5383.794922	3	936.75	936.4252179
SVPLLTDAATVSGAER	Q9WTL7	0	N-term +42.01 Da,	5384.445313	2	815.4299927	814.9281388
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5387.212891	2	1405.130005	1404.134189
MWIDENAVTEDQLIKR	A2A8R0	0.00049554	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5387.329102	2	1017.01001	1016.01442
ASValseAEKVIVYHGVQEDLR	Q9DOM0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5398.847656	3	828.7800293	828.4428653
AAQKINEGLEHLAKAEKYLKTF	Q9CWZ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5399.470703	4	679.3900146	679.1376391
AASTDIAGLEESFR	Q9CRB6	0	N-term +42.01 Da,	5405.975586	2	754.8599854	754.865007
SILYSPHPDAFPSLR	Q9Z1Q9	0	N-term +42.01 Da,	5406.469238	2	921.4899902	920.983248
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5409.881348	2	1276.599976	1276.103441
ADDIDIEAMLEAPYKKDENKLNAN	Q8VH51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5410.280273	3	979.1599731	978.4864719
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5411.012695	2	1276.099976	1276.103441
AGVSPAVFGCPDVTLGR	Q5I2A0	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5424.563477	2	872.9400024	872.9379832
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5424.703613	2	1405.130005	1404.134189
TELQSALLR	P62254	0	N-term +42.01 Da,	5427.556641	2	593.3400269	593.3455234
ASGVAVSDGVIVKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5430.585938	3	731.0700073	730.7365548
AEAALLPPEAAAER	E9QL65	0	N-term +42.01 Da,	5432.005859	2	782.9199829	782.4224918
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5442.516602	2	1276.599976	1276.103441
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5448.317383	3	936.7521973	936.4252179
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5449.516602	3	851.7399902	851.0713864
ASPAAGGVVIVGSLIGR	Q99KP3	0	N-term +42.01 Da,	5451.224121	2	811.960022	811.9648579
AAGVEAAA EVAATEPKMEEESGAPCVPSGN	Q9D0E1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5452.960938	3	1001.119995	1000.458476
AAGVEAAA EVAATEPKMEEESGAPCVPSGN	Q9D0E1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5453.733887	3	1000.460022	1000.458476
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5456.860352	2	1404.624146	1404.134189

AEAPPVSGTFKFNDAAEFIPQER	B1AY10	0.0004948	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5458.664551	2	1347.670044	1346.666307
RLKLCADFKRTGMDSNWWVLK	Q80UV9	0.01913876	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5458.899414	4	688.1099854	688.3712837
TELQSALLLR	P62254	0	N-term +42.01 Da,	5459.54834	2	593.8499756	593.3455234
AGMQTQPLSTSLASIPR	F8VQA1	0.03547009	N-term +42.01 Da,	5461.076172	2	899.9799805	900.4696479
ADDIDIEAMLEAPYKDKENKLN	Q8VH51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5466.325684	3	888.1199951	887.782448
AAGVEAAA EVAATEPKMEEESGAPCVPSGN	Q9D0E1	0.00236072	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5469.626465	2	1500.680054	1500.184076
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5471.69043	2	954.9000244	954.4038372
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5474.71875	2	954.4000244	954.4038372
MEEKYLPELMAEKDSLDPSTHALR	Q9R226	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5476.70459	4	763.3800049	762.8818793
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5479.875	3	936.4237671	936.4252179
AAGVEAAA EVAATEPKMEEESGAPCVPSGN	Q9D0E1	0.01913043	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5484.326172	3	1000.789978	1000.458476
SSWWTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5485.895996	4	703.8599854	703.3547227
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5487.226563	2	1404.133545	1404.134189
MDILKSEILR	Q8BM39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5489.014648	2	644.3699951	644.3706839
ACGLVASNLNLKPGECL	P16045	0.00049652	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5490.550781	2	943.4799805	943.4791583
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5491.185059	3	851.0700073	851.0713864
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5492.59375	3	913.1303711	913.1323627
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5493.196289	2	1369.199951	1369.194906
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5494.205566	2	1370.199951	1369.194906
MNLSAAHHQISLSDGNNIPLIGLGTYS DPR	Q8VXC1	0.01159162	N-term +42.01 Da,	5498.356445	3	1078.540039	1078.538452
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5505.538086	2	954.4022827	954.4038372
ATLTVVQPLTLDR	Q8JZ50	0	N-term +42.01 Da,	5505.61377	2	734.9227905	734.9221272
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	5509.123047	2	898.9199829	898.4196237
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5510.414063	3	936.75	936.4252179
VQEAVDAMVKSVER	Q9CR98	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5511.251465	2	815.4199829	815.9270842
TLSSESYKDSSTLIMQLLR	O70456	0.01368049	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5513.615234	3	729.0599976	728.3803257
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5518.898438	2	1404.619995	1404.134189
AAGVEAAA EVAATEPKMEEESGAPCVPSGN	Q9D0E1	0.00145349	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5520.20166	3	1000.789978	1000.458476
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5523.346191	3	913.4699707	913.1323627
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5526.014648	3	730.7299805	730.7365548
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5526.554199	3	851.7399902	851.0713864
MESELEALAPR	Q9CYS6	0	N-term +42.01 Da,	5531.453125	2	644.3151855	644.3161062
KGMNTLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0.00278164	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5531.77832	4	653.3699951	653.6186535
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +42.01 Da,	5534.984375	3	976.1300049	975.7810467
ATNFLAHEKIWFDFKFKY	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5535.592285	4	572.0599976	571.8095817
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5535.709961	3	936.4199829	936.4252179
MEAPAPSLTEEDLTVKKDALENLR	Q9ZOH7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5538.531738	3	967.1699829	966.4986002
VEADRPGLKFIGLNTETNEKALEAVFGKYGR	Q91VM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5538.642578	4	902.4899902	902.238614
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5541.143555	2	1096.099976	1095.601194
ADDVDQQQTNTVVEEPLDLIR	P62311	0	N-term +42.01 Da,	5542.014648	2	1222.089966	1221.58518

AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	5545.44873	2	1262.099976	1261.104269
ADDVDQQTNTNVEEPLDLIR	P62311	0	N-term +42.01 Da,	5546.481934	3	815.0599976	814.7258789
AAVLQQVLERPELNKLPK	F6ZDS4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5546.964355	3	715.4299927	715.4315713
TDQAFVTLTTNDAYAKGALVLGSSLKQHR	Q9R062	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5548.047852	4	802.1799927	801.6819373
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	5550.086426	3	841.4099731	841.0719379
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5553.571289	2	954.40448	954.4038372
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	5554.702148	2	1261.103638	1261.104269
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5557.743164	3	730.7352295	730.7365548
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5561.15332	2	1405.130005	1404.134189
RRRHRSRR	_tr S4	0.03259005	N-term +42.01 Da,	5563.447754	2	611.3553467	611.3666463
MESELEALAPR	Q9CYS6	0	N-term +42.01 Da,	5563.523438	2	644.3153687	644.3161062
RALLEELCRRRKPGRICITTSKLFHK	Q9Z1M0	0.04672507	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5578.173828	4	786.6699829	786.4282303
MEGKVVIGGEDYEKEFTPKDYLTITY	P40936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5581.655762	3	1089.52002	1089.189433
AAESALQVVEKLQAR	Q8CB77	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5581.945313	2	841.973877	841.975423
TTSALFPLVPGSR	Q9JKV1	0	N-term +42.01 Da,	5582.044434	2	766.4099731	766.4093842
AAESALQVVEKLQAR	Q8CB77	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5582.65332	3	561.9899902	561.6527075
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	5585.256348	2	1261.109985	1261.104269
MLTGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5587.361328	3	915.4500122	915.4442727
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5587.58252	2	954.9000244	954.4038372
MLTGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5592.634766	2	1373.160034	1372.662771
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCELKADKDYH	Q61937	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5595.907715	4	934.6599731	934.4130556
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0.00049529	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5596.60791	3	937.0900269	936.4252179
KTLVSTVGSMTVFSEGEAQR	Q99PL5	0.00233209	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5596.743164	3	699.0300293	699.3612653
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	5600.81543	3	841.4000244	841.0719379
MEEKYLPPELMAEKDSLDPSTFH	Q9R226	0.00233536	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5602.476074	3	903.7600098	903.4326502
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCELKADKDYH	Q61937	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5604.92041	3	1245.880005	1245.548315
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5606.39209	3	1140.219971	1139.89122
MLTGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5607.967285	3	916.1099854	915.4442727
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5609.180176	3	1185.290039	1185.28942
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5609.3125	2	1030.040039	1029.546942
MWKSVMGHDVSVSVETQGDWDTPDFVNDISEKEQR	P49710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5612.094238	4	1088.01001	1087.755127
ADIDNKEQSELDQDLEDVEEVEEETGEETKIKAR	P28656	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5612.19873	4	1048.25	1047.997411
ASYEILDVPR	Q9QYI5	0	N-term +42.01 Da,	5612.274414	2	684.3442383	684.3457209
AEVPPGPSLLPPPAPAAAAELR	Q8CES0	0	N-term +42.01 Da,	5612.676758	2	1210.160034	1209.655013
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5614.191895	4	855.6699829	855.1702345
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5614.414551	3	1185.959961	1185.28942
ADHVQSLAQLLENLCKQLYETDITTR	Q9EPK7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5616.907227	3	1036.51001	1035.84343
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5619.387695	4	889.7199707	889.2188845
MDEDGLPLMGSGIDLTKVPAIQKRR	Q9CR27	0.00407978	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5622.056641	3	938.1599731	937.4978768
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5624.244141	2	1422.689941	1422.192697

DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5627.615234	3	937.0900269	936.4252179
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5628.117188	2	1404.619995	1404.134189
AEVPPGPSLLPPAPAAPAAAEALR	Q8CE50	0	N-term +42.01 Da,	5628.233398	2	1210.660034	1209.655013
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5629.586426	2	1293.650024	1293.654362
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5629.958984	3	863.4400024	862.7719999
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5631.136719	2	1294.650024	1293.654362
ATDSWALAVDEQEAEEAESLNLHLKEEKIPDAN	Q8R3C7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5635.793457	4	956.2399902	955.7376391
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5636.79541	3	1139.890503	1139.89122
ADIDNKEQSELDQDLEDVEVEVEEETGEETKIKAR	P28656	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5638.676758	4	1047.98999	1047.997411
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5639.082031	3	687.3699951	686.7003867
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5639.769043	2	954.4000244	954.4038372
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5640.508789	2	1029.545776	1029.546942
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5644.643066	4	855.6699829	855.1702345
ASGVAVSDGVIKVF	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5646.715332	2	709.9000244	709.8981206
AQQAADKYLVDKNFINNPLAQADWAAK	Q8VDD5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5646.852539	3	1098.569946	1098.23822
LITLEEEMTKYPESDELTAEKITEFCHR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5650.604492	4	917.210022	917.4624944
AQQAADKYLVDKNFINNPLAQADWAAK	Q8VDD5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5654.57959	3	1098.22998	1098.23822
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5657.865234	3	936.7518311	936.4252179
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0	N-term +42.01 Da,	5658.753906	2	715.4000244	714.8882846
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5659.526367	2	1404.624512	1404.134189
AEVPPGPSLLPPAPAAPAAAEALR	Q8CE50	0.00142789	N-term +42.01 Da,	5660.191406	2	1210.170044	1209.655013
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5661.174805	3	862.7700195	862.7719999
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5661.865723	2	1294.160034	1293.654362
AEVPPGPSLLPPAPAAPAAAEALR	Q8CE50	0	N-term +42.01 Da,	5664.073242	2	1209.650024	1209.655013
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5667.120117	3	1139.891113	1139.89122
SDQQLDCALDLMR	P47757	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5667.538574	2	803.8599854	803.8636269
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5671.954102	2	1030.050049	1029.546942
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5674.711914	2	1029.550049	1029.546942
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5674.838867	2	954.9000244	954.4038372
SLLCADFKAQAQKQL	Q9NYQ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5676.827637	2	966.5300293	966.5347906
MIEMAAEKEPF	Q8K3A9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5686.806641	2	683.3200073	683.3250852
WEHITTLISSLREFVR	Q35099	0.03939009	N-term +42.01 Da,	5688.88623	2	1016.059998	1015.046911
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0	N-term +42.01 Da,	5691.001953	2	714.8900146	714.8882846
TTSTLQKAIIDLVTKATEEDKAKNYEEALR	Q8VEJ9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5696.727539	4	856.4699707	855.967264
STLQLKETKVPVSVQFVGDDDLVSHILDR	Q60862	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5697.241211	4	810.4400024	810.1895953
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5698.560059	3	821.7700195	821.4390097
AGPEWQSLEQCLEKHLPPDDLQVVKR	Q8VC97	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5698.864258	4	786.6500244	786.4052101
TTSTLQKAIIDLVTKATEEDKAKNYEEALR	Q8VEJ9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5700.495605	4	855.9699707	855.967264
MEDSMDMDMSPLRPQNY	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	5700.600586	2	1051.420044	1051.420324
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5701.226563	2	1277.099976	1276.103441

SWLFGIKGPKGEGTGPPLPLPPAQPGEAGGGDR	Q925I1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5706.003418	3	1113.920044	1113.589252
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5708.793945	2	1232.160034	1231.654876
MESSTSSSSGALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5725.268066	3	1140.550049	1139.89122
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5731.210449	4	827.6799927	827.4251372
TTYLEFIQNEER	Q01405	0	N-term +42.01 Da,	5748.215332	2	856.9099731	856.9099462
AALVLEDGSLQGR	B2RQC6	0	N-term +42.01 Da,	5750.065918	2	735.9000244	735.4015592
LAAQLEECALKDRERAGTGPRPSPR	Q9D0P7	0.01371075	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5752.52832	3	969.1799927	969.1735552
MESSTSSSSGALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5756.675293	3	1140.22998	1139.89122
AMFDQSQIQEFKEAFNMIDQNR	Q3THE2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5757.079102	3	921.4400024	920.7633932
AAATAAAPQQLSDEELFSQLR	Q9WU40	0	N-term +42.01 Da,	5757.943359	3	777.3912354	777.3922821
AAATAAAPQQLSDEELFSQLR	Q9WU40	0	N-term +42.01 Da,	5771.950195	2	1165.579956	1165.584785
DFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5774.302246	3	1220.579956	1220.240356
AKFVLNQNLPLDLGGPPLYPGPTGSAR	Q9Z1P7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5778.390625	3	917.4899902	917.1605809
ADISQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5778.55127	2	1387.680054	1386.67414
PGLLLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.00143678	N-term +42.01 Da,	5778.689453	2	1099.540039	1100.050046
ADISQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5779.909668	3	924.789978	924.7851857
AKFVLNQNLPLDLGGPPLYPGPTGSAR	Q9Z1P7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5780.125	3	917.8300171	917.1605809
ADISQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5780.266602	2	1386.670044	1386.67414
AADISQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5782.027832	2	1423.189941	1422.192697
SDFDSNPFADPDLNPFKDPSTVQVTR	Q8K021	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5784.981445	3	1032.48999	1031.81939
SDFDSNPFADPDLNPFKDPSTVQVTR	Q8K021	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5785.554688	2	1547.72998	1547.225447
SDFDSNPFADPDLNPFKDPSTVQVTR	Q8K021	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5788.702148	2	1548.22998	1547.225447
TTQQVLQGGPGPWGFR	O70400	0	N-term +42.01 Da,	5795.512695	2	913.9800415	913.9810395
MESSTSSSSGALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5804.054688	3	1140.560059	1139.89122
AEPQPASSGLTDEAFSCCSDPDPSTKDFLLQQTMLR	Q9CPU0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5810.416992	3	1391.310059	1390.969543
AADISQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5811.168945	2	1422.699951	1422.192697
ATQVEPLLPGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	5811.841797	2	1262.180054	1262.181926
ATQVEPLLPGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	5811.937988	3	842.1199951	841.7903764
AADISQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5813.84668	3	948.4628906	948.4642237
MEPSLELPVDAVR	Q9CXF0	0	N-term +42.01 Da,	5813.968262	2	797.9099731	797.9109026
AADISQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5817.663086	4	711.8499756	711.5999869
YGLFPANYVELR	Q60598	0	N-term +42.01 Da,	5818.332031	2	741.8900146	742.3826376
TQQGAALQNYNNELVKCIEELCQKR	Q9JJ94	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5818.62793	3	1036.189941	1035.853383
TTQQVLQGGPGPWGFR	O70400	0	N-term +42.01 Da,	5826.838379	2	914.4799805	913.9810395
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5831.528809	3	1282.300049	1281.614082
AADISQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5841.736328	2	1422.19043	1422.192697
ATQVEPLLPGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	5843.243652	3	842.1199951	841.7903764
ATQVEPLLPGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	5843.345703	2	1262.181274	1262.181926
AADISQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5844.731445	3	948.4625854	948.4642237
MEPSLELPVDAVR	Q9CXF0	0	N-term +42.01 Da,	5844.881836	2	797.90979	797.9109026

MNLFNLDL	Q04692	0	N-term +42.01 Da,	5846.310059	2	532.7600098	532.7633115
AEPQPASSGLTDETAFCSCSDPDPSTKDFLLQQTMLR	Q9CPU0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5847.233398	3	1391.640015	1390.969543
AADISQWAGPLCLQEVEDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5850.708984	4	711.8499756	711.5999869
ALNGADVDDFTWEPPTAEATKVLQAR	P56873	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5852.763184	3	982.4799805	981.8172092
ALNGADVDDFTWEPPTAEATKVLQAR	P56873	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5857.036133	2	1473.219971	1472.222176
AADISQWAGPLCLQEVEDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5858.435547	4	712.0999756	711.5999869
TEVMMNAPSMEIEIGLSR	Q9CX60	0	N-term +42.01 Da,	5860.28125	2	1017.460022	1017.470674
TEVMMNAPSMEIEIGLSR	Q9CX60	0	N-term +42.01 Da,	5862.86377	3	679.3200073	678.6495413
AAAAQLSLTLQSSGNPVYEKY	P42567	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5866.407227	2	1142.089966	1141.089172
AAAAQLSLTLQSSGNPVYEKY	P42567	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5869.65918	2	1141.089966	1141.089172
ADDLDFETGDAGASATFPMQCSALR	P63242	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5870.809082	2	1344.579956	1344.581257
AADISQWAGPLCLQEVEDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5873.84082	2	1422.689941	1422.192697
AADISQWAGPLCLQEVEDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5875.961426	3	948.7999878	948.4642237
MEDEEVAESWEEAADSGEIDR	Q6NXN1	0	N-term +42.01 Da,	5876.884766	2	1220.5	1219.992464
AETGAGISETVTETTETTTTETPETPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5879.093262	3	1346.670044	1346.670145
ASVGTlafDEYGRPFLLIKDQDR	P80316	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5880.616699	3	894.4699707	894.4693031
MEGLKDKTLQELEEMQNDPEAIAR	Q8R105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5882.326172	3	963.4799805	962.8123018
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5882.711914	3	945.5300293	945.190095
MDDTLFQLKFTAKQLEKLAK	Q921W0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5883.259766	4	631.6099854	631.3630217
MEGPLSVFGDR	P11983	0	N-term +42.01 Da,	5885.996094	2	625.2972412	625.2977161
PMFIVNTNVPR	P34884	0	N-term +42.01 Da,	5887.679688	2	665.3499756	665.3528253
MEDEEVAESWEEAADSGEIDR	Q6NXN1	0	N-term +42.01 Da,	5888.423828	2	1219.98999	1219.992464
AETGAGISETVTETTETTTTETPETPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5890.31543	4	1010.75	1010.254428
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5893.21875	3	790.7399902	790.4093842
ADDIDIEAMLEAPYKIDEN	Q8VH51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5898.89502	2	1140.050049	1139.543406
AADISQWAGPLCLQEVEDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5909.384766	3	948.789978	948.4642237
ASVGTlafDEYGRPFLLIKDQDR	P80316	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5913.253418	3	895.1300049	894.4693031
SSKMMVNSVEGCADDALAGLVASNPDLQLLQGHR	Q8VC30	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5913.434082	4	920.4699707	920.4699136
MEGPLSVFGDR	P11983	0	N-term +42.01 Da,	5917.259766	2	625.2975464	625.2977161
SSKMMVNSVEGCADDALAGLVASNPDLQLLQGHR	Q8VC30	0.01333333	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5919.258301	3	1226.939941	1226.957459
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPVDPGVVHR	Q9CY22	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5922.427734	3	1242.599976	1242.269703
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPVDPGVVHR	Q9CY22	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5928.04248	3	1242.939941	1242.269703
AADISQWAGPLCLQEVEDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5928.559082	2	1422.689941	1422.192697
SLYPSLEDLKVDKVIQAQTAY	O08992	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5936.045898	2	1240.670044	1240.170162
MLTDSGGGTSFEEDLDSVAPR	E9PUR0	0	N-term +42.01 Da,	5937.131348	2	1141.51001	1142.007719
AETGAGISETVTETTETTTTETPETPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5938.257324	4	1010.76001	1010.254428
AADISQWAGPLCLQEVEDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5944.55127	3	948.460022	948.4642237
PLTKDNHLLGTFDLTGIPPAPR	P20029	0.00143472	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5944.856445	3	814.7800293	815.116312
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPVDPGVVHR	Q9CY22	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5946.305664	4	932.2000122	931.9540966
KKYEKAVQRR	E9Q9F7	0.01666667	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5948.134277	2	716.4342651	716.4433633

TEWEAATPAVAETPDIKL	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5950.085938	2	1006.509338	1006.514776
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	5950.219727	2	1024.52002	1024.5022
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +42.01 Da,	5952.416504	3	975.460022	975.7810467
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +42.01 Da,	5954.386719	2	1462.680054	1463.167932
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	5957.515137	2	758.9000244	757.8961096
VEADRPGLKFIGGLNTETNEKALEAVFGKY	Q91VM5	0.01330967	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5962.633301	4	849.210022	848.9579702
MESMVAPGEVLMSEQAIQPAHADSR	Q9DBK0	0	N-term +42.01 Da,	5963.983398	2	1300.109985	1299.111472
MDVGELLSYQPNR	Q9CWL8	0	N-term +42.01 Da,	5965.915527	2	782.3768311	782.377227
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPVDPGVVHR	Q9CYZ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5971.621094	3	1242.599976	1242.269703
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5971.820801	3	955.7700195	955.1127513
AETGAGISETVTETTETTTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5974.549805	3	1347.01001	1346.670145
ADLSLDELIR	Q8BG81	0	N-term +42.01 Da,	5977.512695	2	594.3200073	593.8193388
AAMLGDAIMVAK	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5979.11084	2	630.8400269	630.8381622
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5979.395996	3	949.1300049	948.4642237
AANATTNPSQLLPLELVDKICGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5984.743164	3	880.460022	880.1338147
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	5988.77832	2	757.8955078	757.8961096
SWFADLAGR	Q9QYE6	0	N-term +42.01 Da,	5989.177246	2	532.7606812	532.761626
ASGRPEELWEAVVGAER	Q9D1F4	0	N-term +42.01 Da,	5993.206055	2	984.9899902	984.9923336
ATPDSLALFTGLGLENKAR	D3Z158	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5995.199219	2	1067.079956	1066.073324
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5995.611328	2	1422.680054	1422.192697
ASGRPEELWEAVVGAER	Q9D1F4	0.00233754	N-term +42.01 Da,	5995.72998	3	657.3300171	656.9973145
AQPPPDVEGDDCLPEYHHLFCPDLLQDKVAF	Q9WV68	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	5997.136719	3	1231.900024	1231.572723
ASFVTEVLAHSGSLEKEDLGTR	O54692	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6004.429199	3	806.4199829	806.0833373
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6010.989746	3	949.1300049	948.4642237
MNVEHEVNLLVEEIH	Q4KML4	0	N-term +42.01 Da,	6012.901855	3	668.3381958	668.3386832
AAAAPGPVELGFAEEAPAWR	P46718	0	N-term +42.01 Da,	6018.378418	2	1026.51001	1026.512902
PGSISWDGLDPGKLYTL	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6018.513672	2	944.9899902	944.9881966
SAIQNLHSFDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6019.431152	4	921.960022	921.7048702
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	6020.889648	2	757.8954468	757.8961096
SWFADLAGR	Q9QYE6	0	N-term +42.01 Da,	6021.012207	2	532.7614746	532.761626
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6021.407227	4	961.9699707	961.4623807
MDMSLDDIILNLR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6023.111328	2	817.4179077	817.4180376
MNVEHEVNLLVEEIH	Q4KML4	0.00233318	N-term +42.01 Da,	6023.708496	2	1002.02002	1002.004387
ASGRPEELWEAVVGAER	Q9D1F4	0	N-term +42.01 Da,	6024.60791	2	984.9909058	984.9923336
ADIDNKEQSELDQDLEDVEVEEEEETGEETKIK	P28656	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6025.27002	3	1321.619995	1321.281381
MEPQSQSMTLEVLPLSLGR	A4UHF3	0	N-term +42.01 Da,	6031.572754	2	1023.003296	1023.005738
SAIQNLHSFDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6032.950195	3	1228.939941	1228.604068
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6035.533203	2	898.4193115	898.4196237
SAIQNLHSFDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6035.928711	3	1228.599976	1228.604068
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6044.038086	3	599.6199951	599.2821746

MNVEHEVNLLVEEIH	Q4KML4	0	N-term +42.01 Da,	6045.041504	3	669.0100098	668.3386832
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6045.585449	3	948.460022	948.4642237
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6048.601074	3	1282.290039	1281.614082
LVTEEDCTEELDFDLHAR	Q9D2Q7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6048.944336	2	1133.52002	1133.520265
SAIQNLHSFDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6050.166992	4	921.9500122	921.7048702
AAETQTLNFGPEWLR	Q6Y7W8	0	N-term +42.01 Da,	6050.899414	2	887.9400024	887.9415803
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	6051.799805	2	757.8950806	757.8961096
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6052.523438	4	961.9699707	961.4623807
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKL	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6060.766602	3	1011.549988	1011.548282
ATQADLMELDMAMEPDR	Q02248	0	N-term +42.01 Da,	6061.137207	2	989.9299927	989.9313816
SDIVIIKDETETMKDLEAEMR	E9Q9Q2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6061.938477	3	855.7700195	855.4326502
SDIVIIKDETETMKDLEAEMR	E9Q9Q2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6064.78125	3	855.4400024	855.4326502
MEEKALEVYDLIR	Q9DCL2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6065.918457	2	839.9400024	839.9396603
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6066.512207	2	898.4180908	898.4196237
MDPSWATQESEAVAEKVL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6067.03125	2	1109.550049	1109.046449
MEEKALEVYDLIR	Q9DCL2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6068.776855	2	840.4400024	839.9396603
ASVGTlafDEYGRPF	P80316	0	N-term +42.01 Da,	6071.11084	2	837.4000244	836.4042992
FIGENMNPdGMVALLDYR	P63028	0.03864119	N-term +42.01 Da,	6072.003418	2	1049.01001	1048.99263
MDPSWATQESEAVAEKVL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6073.458496	2	1109.060059	1109.046449
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6074.514648	3	599.2800293	599.2821746
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6079.560059	2	1432.660034	1432.165489
MDNPSSDPLSTLSGEEKPLALLPPVPR	Q9D0B1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6080.42627	3	1052.880005	1052.875959
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6081.210449	3	955.1126709	955.1127513
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6081.445801	3	1282.300049	1281.614082
MESSEPEPTEDASMDAFLEKFQSQPYR	Q8R3H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6082.240723	3	1074.140015	1073.809286
SIETLLEAAR	O08789	0	N-term +42.01 Da,	6083.226074	2	572.8099976	572.8140563
MDSGFGSDFGGTGGGKLDPGAIMEQVKVQ	P62075	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6089.796387	3	995.8099976	995.1440514
IQLVEEELDR	P21107	0	N-term +42.01 Da,	6090.516113	2	643.8300171	643.3353534
ATQADLMELDMAMEPDR	Q02248	0	N-term +42.01 Da,	6091.722656	2	989.9313354	989.9313816
SSILLDVKPWDEDTMTKLEECVR	O70251	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6091.929199	3	992.8200073	993.1559572
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6097.430176	2	898.4190063	898.4196237
ATAVVVNIGKKLYEGKTKVEYELLDTGPR	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6097.663574	4	837.7299805	837.231263
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +42.01 Da,	6098.557129	3	868.1300049	867.7888131
MDSGFGSDFGGTGGGKLDPGAIMEQVKVQ	P62075	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6103.667969	3	995.1400146	995.1440514
ASPGEPQPPAPDTSSFDYLVIGGGSSGLASAR	P47791	0	N-term +42.01 Da,	6104.400391	3	1034.829956	1034.16679
MEAGGLGCAVCVLTGASR	G3UXX3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6109.263184	2	925.9287109	925.9315181
KKFKIDDQRR	Q99PU7	0.01455668	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6119.53418	3	486.958252	487.296306
AASGESGASGGGGSTEEAFMTFYSEVKQIEKR	Q6NZB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6121.478516	3	1123.199951	1122.864671
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0.00098377	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6121.603027	3	955.7999878	955.1127513
AASGESGASGGGGSTEEAFMTFYSEVKQIEKR	Q6NZB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6126.500488	4	842.6500244	842.4003227

MEDSFLESFGR	Q3V2Q8	0	N-term +42.01 Da,	6127.47168	2	680.2999878	680.2979137
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6128.140137	2	898.4179688	898.4196237
ATAVVVNIGKKLYEGKTKEVYELLDTPGR	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6129.450684	4	837.2304077	837.231263
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6131.916504	2	1374.150024	1374.150696
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6135.078613	2	1375.150024	1374.150696
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6136.344727	2	1374.650024	1374.150696
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6138.671875	3	917.1099854	916.4362226
MEAGGLGCAVCVLTGASR	G3UXX3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6140.200684	2	926.4400024	925.9315181
AANATTNPSQLLPELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6140.291504	3	880.4699707	880.1338147
AANATTNPSQLLPELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6140.407715	2	1320.199951	1319.697084
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6142.303711	3	790.0800171	790.4093842
MQKDASLSGFLPSFQHF	Q8VCN5	0.03381849	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6145.735352	2	1005.48999	1005.493123
AEIQMLLEEEIIPSGKR	Q8CBW3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6151.757324	2	957.5100098	957.0060635
AASGESGASGGGGSTEEAFMTFYSEVKQIEKR	Q6NZB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6152.54834	3	1123.199951	1122.864671
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6160.023438	2	898.9109497	898.4196237
MQDQHHPIDIQTSKLLDWLVDR	Q99LM2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6167.062012	4	715.6199951	715.122092
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6169.556641	2	1374.150024	1374.150696
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6170.464844	3	916.7700195	916.4362226
SVPAFIDISEEDQAAELR	Q99JX4	0	N-term +42.01 Da,	6170.790527	2	1016.496277	1016.497115
AANATTNPSQLLPELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6172.562012	3	880.1331787	880.1338147
AANATTNPSQLLPELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6172.644043	2	1319.698853	1319.697084
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6174.392578	3	790.4199829	790.4093842
AEYLASIFGTEKDKVN	Q8BGJ9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6181.656738	2	942.4899902	941.9934791
AEYLASIFGTEKDKVN	Q8BGJ9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6188.821777	2	941.9899902	941.9934791
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPVDPGVVHR	Q9CYZ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6188.971191	3	1242.930054	1242.269703
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6190.57373	2	898.9115601	898.4196237
AADLGQIPDVIDSDGVFK	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6193.059082	2	1024.01001	1023.007316
AADLGQIPDVIDSDGVFK	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6195.922363	2	1023.51001	1023.007316
SVPAFIDISEEDQAAELR	Q99JX4	0	N-term +42.01 Da,	6201.804688	2	1017.51001	1016.497115
ASEDIAKLAETLAKTQVAGGQLSFKGKGL	P46061	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6211.565918	4	772.4400024	772.1931433
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	6211.877441	2	1243.040039	1242.54226
SSEEGKLFVGGGLNFNTDEQALEDFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6212.714844	4	1121.310059	1121.059143
SDILPLDVIGR	Q8CIV8	0	N-term +42.01 Da,	6213.362305	2	620.348938	620.3508059
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	6213.640137	2	1242.540039	1242.54226
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6215.947754	4	817.1699829	817.4173122
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	6216.198242	3	829.0300293	828.6972657
ATQVEPLLPAGAPLLQAEEH	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	6218.016602	2	1064.060059	1063.560049
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6221.729004	2	898.9099731	898.4196237
ATQVEPLLPAGAPLLQAEEH	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	6227.078613	2	1064.560059	1063.560049
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDN	Q62167	0.00145631	N-term +42.01 Da,	6232.482422	2	1329.130005	1328.627911

SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDN	Q62167	0	N-term +42.01 Da,	6243.582031	2	1328.619995	1328.627911
SSEEGKLVGGLNFNTEQALEDFHFSFGPISEVVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6244.583008	4	1121.560059	1121.059143
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	6245.745605	2	1242.541138	1242.54226
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6247.22998	2	1432.660034	1432.165489
MVHLTDAEKAASVGLWGKVNADVEVGGEALGR	A8DUK4	0.0292851	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6248.415039	4	820.4199829	820.4264085
SQLVECPVNFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6250.554199	3	917.1099854	916.4362226
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6250.856934	3	955.7700195	955.1127513
SQLVECPVNFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6253.356445	2	1375.150024	1374.150696
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDN	Q62167	0.0023596	N-term +42.01 Da,	6254.339844	2	1329.630005	1328.627911
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6255.105957	2	898.9099731	898.4196237
SQLVECPVNFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6255.30957	2	1374.650024	1374.150696
SVPAFIDISEEDQAAELR	Q99JX4	0	N-term +42.01 Da,	6255.702637	2	1015.98999	1016.497115
AAETLNFSGPEWLR	Q99MR1	0.04598662	N-term +42.01 Da,	6263.53418	2	774.3900146	773.3884516
AANATTNPSQLLPLELVDKICGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6263.826172	3	880.789978	880.1338147
DGKALEQLFQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6264.198242	3	790.4199829	790.4093842
MDSAEELLAPLR	Q9CZD3	0	N-term +42.01 Da,	6271.129883	2	693.8499756	693.8503134
AEYLASIFGTEKDKVNC	Q8BGJ9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6276.523926	2	1022.010986	1022.008804
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6278.121094	3	955.4400024	955.1127513
KRVEQTTLKQTVAR	Q8R3D1	0.01328609	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6280.55957	3	615.3599854	615.030178
AANATTNPSQLLPLELVDKICGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6281.107422	2	1320.180054	1319.697084
EADIDGDGVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6281.931641	2	1281.079956	1280.564544
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6287.019531	2	898.4176025	898.4196237
ADKMDMSLDDIIL	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6296.67041	2	853.4393311	853.4411787
MFQIPEFEPSEQEDASATDR	Q61337	0	N-term +42.01 Da,	6297.020508	2	1185.51001	1185.015544
TTQQVLQGGPGPW	O70400	0	N-term +42.01 Da,	6301.482422	2	733.8851929	733.8855446
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6305.719727	4	827.6799927	827.4251372
MFQIPEFEPSEQEDASATDR	Q61337	0	N-term +42.01 Da,	6308.521973	2	1185.01001	1185.015544
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6317.390625	3	821.4299927	821.4390097
MEHAFTPLEPLPTGNLKY	Q9R0M5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6320.398438	2	1121.579956	1121.084845
MDLFGDLPEPER	Q8R0F6	0	N-term +42.01 Da,	6321.877441	2	730.8391113	730.8399458
LINEKGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00411147	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6322.018066	3	718.3800049	718.7015103
ATDSWALAVDEQEAAVKSM	Q61655	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6328.96875	2	1047.48999	1046.498801
AANATTNPSQLLPLELVDKICGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6332.55127	3	880.460022	880.1338147
MDPSWATQESEAVAEKVL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6334.539551	2	1109.550049	1109.046449
ASFVTEVLAH	O54692	0	N-term +42.01 Da,	6336.758789	2	558.289978	558.2902167
SMPDAMPLPGVGEELKQAKEIEDAEKYSF	Q80SW1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6339.057129	3	1112.880005	1112.552377
AAPPDLQDEPLSLGSPGSQWFGGR	Q8K0T0	0	N-term +42.01 Da,	6341.785645	2	1263.609985	1262.608792
AALTAEHFVALQSLLK	Q8K2Q0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6341.977051	2	892.0100098	891.5116411
MDPSWATQESEAVAEKVL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6343.663574	3	739.697937	739.7000583
SALKAVFQYIDENQDR	Q9D1A2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6344.398926	2	984.5	983.9970846

MFSWLGND	Q9QXY6	0	N-term +42.01 Da,	6352.341797	2	641.7800293	641.7796906
MDLFGDLPEPER	Q8R0F6	0	N-term +42.01 Da,	6353.766602	2	730.8381958	730.8399458
SALKAVFQYIDENQDR	Q9D1A2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6358.246582	2	983.9899902	983.9970846
MDPSWATQSEAVAEKVL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6365.286621	2	1109.045654	1109.046449
SGALDVLQMKEEDVLKF	P14206	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6366.937988	2	1011.030029	1010.537197
ASFVTEVLAH	O54692	0	N-term +42.01 Da,	6367.614746	2	558.2894287	558.2902167
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6371.962402	3	821.7700195	821.4390097
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6379.529297	2	1232.160034	1231.654876
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6380.208496	2	969.9768677	969.9702015
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	6385.151855	2	1063.47998	1062.98246
ALEQTLKKDWYSILGADPSANMSDLKQKY	A2A4A1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6392.665039	4	867.960022	867.7087294
MDPSWATQSEAVAEKVL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6396.104492	2	1110.069946	1109.046449
MVTEQEIEAIGKTLVDPKQLQAR	Q99LN9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6400.456055	3	932.1799927	931.5124033
AALSGVFWDEER	Q8R1R3	0	N-term +42.01 Da,	6403.214844	2	760.8699951	760.8726345
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6404.121582	3	821.4381714	821.4390097
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6410.952637	2	969.9694824	969.9702015
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6411.063477	2	1232.660034	1231.654876
AANATTNPSQLLPLELVDKC	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	6411.356934	2	1113.079956	1113.077749
ATALSEEELDNEDYYSLLNVR	Q5U458	0	N-term +42.01 Da,	6418.366211	2	1244.079956	1243.582106
ATALSEEELDNEDYYSLLNVR	Q5U458	0	N-term +42.01 Da,	6422.913574	2	1243.579956	1243.582106
ATALSEEELDNEDYYSLLNVR	Q5U458	0	N-term +42.01 Da,	6423.177734	3	829.7199707	829.3904962
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	6424.760254	2	1063.48999	1062.98246
AELQQLQLQEFDIPTGR	Q8BYZ1	0	N-term +42.01 Da,	6428.174316	2	1079.060059	1078.552756
MQEPGQIVETYTEEDPEGAMSVSVVETDDGTTR	P30999	0	N-term +42.01 Da,	6430.723633	3	1248.880005	1248.552272
ADESETAVKLPAPSLPLMMEGN	O70310	0.01369863	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6430.912109	2	1186.579956	1185.582008
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6436.188965	3	821.4393311	821.4390097
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	6441.009766	3	709.3200073	708.9907324
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6441.553223	2	969.9706421	969.9702015
TEWEAATPAVAETPDIKLFGKW	P97461	0.00143198	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6441.848633	3	854.1199951	853.4440947
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6442.061523	3	835.0599976	835.0567938
ADEDLIFCLEGVDGGR	O08796	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6442.516602	2	904.9099731	904.4119962
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6442.702637	2	1252.579956	1252.081552
TEWEAATPAVAETPDIKLFGKW	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6442.869141	3	853.4500122	853.4440947
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6443.595215	2	1231.656006	1231.654876
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKLTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6444.170898	3	1080.869995	1080.537784
TEWEAATPAVAETPDIKLFGKW	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6446.490723	2	1280.170044	1279.662504
ADEDLIFCLEGVDGGR	O08796	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6446.946777	2	905.4199829	904.4119962
AAAAAAAAAAGDSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6447.427246	3	952.4199829	951.7471259
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0.03341902	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6448.432617	4	616.3300171	616.3310764
AAAAAAAAAAGDSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6449.48877	2	1427.630005	1427.117051

SDTSEEIPNFEEMFASR	Q9CQY2	0	N-term +42.01 Da,	6450.687012	2	1015.929993	1015.936033
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6452.63623	2	1063.476318	1062.98246
AADISQWAGPLCLQEVDPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6458.470703	2	1252.079956	1252.081552
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6467.011719	3	821.43927	821.4390097
MEANGFGLQNFPELKNDFLR	P70697	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6468.148438	2	1257.119995	1256.12048
MEANGFGLQNFPELKNDFLR	P70697	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6469.211426	3	838.4099731	837.7494122
MEEGMNHLHDFGIQSTR	P35576	0	N-term +42.01 Da,	6469.34082	2	1010.969971	1010.46678
MNSSDEEKQLQLITSLKEQAIGEYEDLR	Q8K2Q9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6470.197266	3	1123.22998	1122.564222
AAGVDFGDLELFEAFDPPPEESTPKPVHTR	Q9CYA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6471.373047	3	1081.859985	1081.194457
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6471.652344	2	1285.079956	1284.073393
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6472.237305	3	856.3800049	856.3846878
AADISQWAGPLCLQEVDPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6473.077637	3	835.3900146	835.0567938
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6473.198242	2	969.9699707	969.9702015
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6474.913086	2	1231.656372	1231.654876
GQPQKLAQENLKGSFEQDLYNMNNYLEKLGPLR	Q8C7G5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6479.785645	4	991.5200195	991.2674746
SDTSEEIPNFEEMFASR	Q9CQY2	0	N-term +42.01 Da,	6482.217773	2	1015.936768	1015.936033
MLSPAMSLK	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6483.068848	2	598.3200073	597.8166981
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6483.624512	2	1063.97998	1062.98246
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6498.372559	3	821.4400024	821.4390097
MDDSEVESTASILASVKEQAQFEKLTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6503.813477	3	1081.199951	1080.537784
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6503.976074	2	1285.069946	1284.073393
DGKALEQFLQYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6505.470703	3	791.0800171	790.4093842
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6506.378418	2	1232.160034	1231.654876
MNSSDEEKQLQLITSLKEQAIGEYEDLR	Q8K2Q9	0.00190114	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6506.606934	3	1122.910034	1122.564222
AALTAEHFVALQSLLKAS	Q8K2Q0	0.04092827	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6507.80957	2	970.539978	970.5462128
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6509.058594	3	856.3900146	856.3846878
AALTAEHFVALQSLLKAS	Q8K2Q0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6512.212402	3	647.710022	647.3665673
AATSEGPLFAASIEKTWGSVVR	Q80YV2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6512.471191	2	1174.109985	1174.118263
IDELRNEDVQPPLESLATVEETVVR	H3BLE7	0.00278552	N-term +42.01 Da,	6514.638672	3	965.5100098	965.1644976
AALTAEHFVALQSLLKAS	Q8K2Q0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6516.230957	2	971.5499878	970.5462128
IDELRNEDVQPPLESLATVEETVVR	H3BLE7	0	N-term +42.01 Da,	6517.29541	3	965.1799927	965.1644976
AADISQWAGPLC	P70296	0.02423193	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6520.282227	2	665.8099976	665.8084482
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0.00412277	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6520.693359	3	854.7000122	854.045455
ADDLDFETGDAGASATFPMQC	P63242	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6521.614258	2	1130.956421	1130.954098
MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6523.583008	3	848.4000244	848.0694891
MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6523.700195	2	1271.599976	1271.600595
MEDSMDMDMSPLRPQNYL	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	6528.535156	2	1108.459961	1107.962356
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6529.097168	3	821.4400024	821.4390097
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6529.62793	3	912.460022	912.1206346
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6531.408203	3	912.789978	912.1206346

ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6535.206543	2	969.9799805	969.9702015
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6537.863281	2	1367.689941	1367.677314
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6542.194336	2	1368.180054	1367.677314
SSEEGKLFVGGVGLNFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6543.395508	4	1121.550049	1121.059143
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6545.599609	3	647.3200073	646.9825598
LDMLQQIATRVRQR	Q91ZU6	0.04486373	N-term +42.01 Da,	6547.444824	2	806.9400024	807.4432352
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	6547.969238	2	1244.130005	1243.624108
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	6548.094238	3	829.75	829.4184973
AAGAAAALAFLNQESR	Q9CPP0	0	N-term +42.01 Da,	6549.51416	2	801.9151001	801.9153652
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6549.901367	2	1284.069946	1284.073393
AADISQWAGPLC	P70296	0.04054054	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6551.142578	2	665.8082886	665.8084482
GELDGRDEFQAQLAEHPFIK	Q88QW6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6551.336914	2	1156.589966	1157.079138
AKPPAVAAAAAASEELSQVPDEELLR	E9Q6B2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6552.335449	3	949.4899902	949.1695826
ADDLDFETGDAGASATFPMQC	P63242	0.00278422	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6553.579102	2	1131.449951	1130.954098
MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6556.54248	2	1272.099976	1271.600595
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6560.537598	3	912.1199951	912.1206346
STLFPSLFPR	P60007	0	N-term +42.01 Da,	6565.242676	2	603.8300171	603.8295088
WYAGRQLQCEFCPVTRWKVAICGLFEMQKCPK	Q64707	0.00233427	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6565.722656	4	1044.25	1044.018356
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6566.748047	2	969.9694214	969.9702015
DGKALEQFLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6570.801758	3	790.0800171	790.4093842
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6576.037598	3	646.9822998	646.9825598
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	6579.582031	2	1244.619995	1243.624108
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKLTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6580.216309	3	1080.869995	1080.537784
AADLGQIPDVVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6580.327637	2	1104.539795	1104.53898
SSEEGKLFVGGVGLNFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6580.722168	4	1121.310059	1121.059143
AAAAAAAAAAGDSDSWDADTFSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6581.902832	3	976.0900269	975.426164
AADLGQIPDVVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6583.163574	3	737.3599854	736.695079
AKPPAVAAAAAASEELSQVPDEELLR	E9Q6B2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6584.023926	3	949.5	949.1695826
AADLGQIPDVVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6586.496582	3	737.0300293	736.695079
MDGVVTDLIAVGLKR	G3UXA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6588.291992	2	829.4699707	828.9712944
AAAAAAAAAAGDSDSWDADTFSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6589.217285	2	1463.640015	1462.635608
AAAAAAAAAAGDSDSWDADTFSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6596.622559	2	1462.640015	1462.635608
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6599.536621	2	969.9702759	969.9702015
AELDPFGAPAGAPGGPALGN	O08585	0	N-term +42.01 Da,	6603.558105	2	910.9400024	910.9443204
ASALEQFVNSVR	O88543	0	N-term +42.01 Da,	6604.129395	2	681.8499756	681.8542445
MEPETTATTILASVKEQELQFQR	Q68FH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6606.401367	3	907.460022	907.4652304
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6607.156738	3	646.9799805	646.9825598
HNQLPLVIEFTEQTAPKIFGGEIKTH	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6610.0625	4	762.4099731	762.165657
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKLTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6612.010742	3	1080.53833	1080.537784
AADLGQIPDVVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6612.086426	2	1104.540161	1104.53898

AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6614.154785	3	975.7600098	975.426164
SNLITHRKRSHIRDGAFCCAIGQTFDDEDRLMHQK	Q5U4E2	0.00143954	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6617.64502	4	1108.300049	1107.785877
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6618.698242	3	736.7000122	736.695079
DDDI AALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0.02422145	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6619.749512	2	1063.97998	1062.98246
MEPETTATTILASVKEQLQFQR	Q68FH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6621.23584	2	1360.699951	1360.694207
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6621.995605	2	1463.640015	1462.635608
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGVLTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6622.751953	3	1296.619995	1296.28626
STIQNLQSFDPFADATKGDLLPAGTEDYIHIR	Q9CXU9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6628.276855	3	1240.609985	1240.279362
STIQNLQSFDPFADATKGDLLPAGTEDYIHIR	Q9CXU9	0.00098619	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6631.130859	4	930.460022	930.4613405
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6632.269043	2	969.9694824	969.9702015
RRRRRKMRR	A2AWT7	0.01027703	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6638.266113	3	473.2999878	472.6273378
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6639.247559	3	647.3200073	646.9825598
MEVVENIENYEIR	Q35403	0	N-term +42.01 Da,	6642.660645	2	840.3997803	840.4008996
MDDSEVESTASILASVKEQAQFEKLR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6644.364746	3	1080.869995	1080.537784
SSEEGKLFVGGVGNFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6644.538574	3	1495.069946	1494.409765
VDYIVEYDYDAVHDELDIR	Q9JLQ0	0	N-term +42.01 Da,	6644.875	2	1243.069946	1243.073917
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGK	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6645.039551	4	713.8699951	713.6154658
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6646.844238	3	975.7600098	975.426164
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGK	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6647.365723	3	951.4899902	951.1515289
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6649.427246	3	737.0300293	736.695079
DDDI AALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0.01116071	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6651.929199	2	1063.969971	1062.98246
AAVLQVVLRLPELN	Q7M739	0	N-term +42.01 Da,	6652.078125	2	811.4500122	811.4490408
SSEEGKLFVGGVGNFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6661.498047	4	1121.057739	1121.059143
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6663.725586	2	969.9682617	969.9702015
ATLCLFMDGTLTAPR	Q9Z2M7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6667.65918	2	912.9400024	912.4369592
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0.02805352	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6670.769531	3	646.9799805	646.9825598
MDAVLSDFVR	B2RUR8	0	N-term +42.01 Da,	6671.044922	2	597.7940674	597.7948091
SSEEGKLFVGGVGNFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6675.982422	3	1494.73999	1494.409765
MDDLSEANGSFAISLLKILSEKDKSR	O08800	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6676.735352	4	749.4000244	749.1520526
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGVLTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6680.424805	3	1296.959961	1296.28626
AASLGGMFTGPPGPPPPPLPGQASLLQAAPGAPR	Q920D3	0	N-term +42.01 Da,	6681.382813	3	1167.609985	1167.27668
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHAL	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6686.955078	3	897.0999756	896.4305199
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6688.904297	3	975.4199829	975.426164
SSEEGKLFVGGVGNFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6692.866699	4	1121.560059	1121.059143
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6694.057129	2	969.9667969	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00097466	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6696.801758	4	1065.530029	1065.787167
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHAL	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6703.112305	3	896.4299927	896.4305199
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6708.785156	2	1463.130005	1462.635608
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6710.334961	3	976.0900269	975.426164
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6714.566895	2	1285.079956	1284.073393

CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6717.057129	2	1284.069946	1284.073393
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6718.388184	2	1105.040039	1104.53898
SSEEGKLFVGGLNFNNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6724.013184	4	1121.560059	1121.059143
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6724.356445	2	969.9671631	969.9702015
SSEEGKLFVGGLNFNNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6730.516602	4	1121.300049	1121.059143
RTILAETEGMLKDLQKSVVEEER	Q99PL5	0.00410397	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6732.541992	4	701.8599854	701.369299
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGVLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6735.272949	3	1296.949951	1296.28626
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6737.987305	3	856.7199707	856.3846878
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6739.150879	2	1462.633545	1462.635608
ADQLTEEQIAEFKEAFS	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6739.807129	2	1013.48999	1013.486216
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6740.926758	3	975.7600098	975.426164
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6741.916992	4	1066.030029	1065.787167
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6747.464355	2	1284.071533	1284.073393
ADPWQECMDYAVILAR	O55023	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6750.310059	2	990.9500122	990.4531407
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6759.332031	2	969.9683838	969.9702015
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGVLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6767.968262	3	1296.284912	1296.28626
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6770.216797	3	856.383606	856.3846878
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6770.672852	2	1463.130005	1462.635608
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6772.408203	3	975.7600098	975.426164
TEWEAATPAVAETPDIKLF	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6778.071777	3	720.7000122	720.3684144
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6780.128906	2	1284.074219	1284.073393
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6781.394531	4	804.1699829	803.9155053
TEWEAATPAVAETPDIKLF	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6784.953125	2	1080.049072	1080.048983
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDSITTELQELGTVMRS	Q9D6P8	0.00411899	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6785.14502	4	1076.790039	1077.02434
AALAMEKLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6785.766113	3	831.4500122	830.7880896
ALPIIVKWGGQEY	Q8BGR9	0.00808262	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6789.588379	2	772.4299927	772.4295878
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6790.822754	2	969.9707642	969.9702015
MDDLSEANGSFAISLLKILSEKDKSR	O08800	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6793.942871	4	749.6500244	749.1520526
AKDLDELLDEVETKFCR	Q3UJP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6799.266602	3	727.039978	727.036559
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGVLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6800.029785	3	1296.959961	1296.28626
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6801.542969	3	856.3855591	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6806.627441	4	1066.290039	1065.787167
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6807.139648	3	976.0999756	975.426164
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6808.252441	2	1463.640015	1462.635608
SFIPVAEDSDFPIQNLPGYGFSTQSNPKPR	P35505	0.00278681	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6808.478516	3	1141.569946	1140.90854
PGGILLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0	N-term +42.01 Da,	6809.595215	2	1099.540039	1100.050046
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6812.054199	2	1284.074097	1284.073393
FQLQYMGHYLIREERKDPDR	E9PZQ1	0.01201602	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6812.397461	3	920.7991943	921.1341487
MDDLSEANGSFAISLLKILSEKDKSR	O08800	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6813.305176	3	999.2000122	998.5336447
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6821.845703	2	969.9708862	969.9702015

MDDLSEANGSFAISLLKILSEKDKSR	O08800	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6826.862793	4	749.3983765	749.1520526
AKDLDELLDEVETKFCR	Q3UJP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6831.577637	3	727.0360107	727.036559
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6834.127441	3	856.7199707	856.3846878
MEATLEQLHLEDTMKNPISIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6836.128418	3	1296.630005	1296.28626
SFIPVAEDSDFPIQNLPGVVFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6838.969727	3	1141.579956	1140.90854
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6843.425293	2	1284.07373	1284.073393
MEPAAEILVDSPPVVVSPETIEAR	Q9JHU9	0	N-term +42.01 Da,	6843.8125	2	1337.170044	1337.151841
MKPAVDEMFPPEGAGPYVDLDEAGGSTGLLMDLAANEKAVH	Q3U898	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6846.384766	4	1062.280029	1061.761366
MKPAVDEMFPPEGAGPYVDLDEAGGSTGLLMDLAANEKAVH	Q3U898	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6851.989258	3	1416.01001	1415.346062
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6854.173828	2	969.9698486	969.9702015
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMSMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6856.233398	3	975.7600098	975.426164
MEPSDSASTAMEEPDSLEVLVKTLDLSQTR	Q9Z1R2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6860.603027	3	1079.51001	1079.511018
MEPAAEILVDSPPVVVSPETIEAR	Q9JHU9	0	N-term +42.01 Da,	6860.787598	2	1337.650024	1337.151841
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6865.911133	3	856.7199707	856.3846878
AAALADMADLEELSR	Q9Z248	0	N-term +42.01 Da,	6866.524902	2	809.3900146	809.3930746
AAALADMADLEELSR	Q9Z248	0	N-term +42.01 Da,	6868.717773	2	810.4000244	809.3930746
AAQLLEEDVVTCSICLGR	Q8BFW4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6869.986328	2	1039.01001	1038.508645
SFIPVAEDSDFPIQNLPGVVFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6870.944824	3	1140.908936	1140.90854
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6871.020508	4	1066.290039	1065.787167
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTH	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6872.17334	2	1241.119995	1240.112321
SSEEGKLVGGNLFNTDEQALEDFHSSFGPISEVVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6872.415039	4	1121.050049	1121.059143
MDDLSEANGSFAISLLKILSEKDKSR	O08800	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6873.121582	4	749.4000244	749.1520526
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6876.489746	2	1284.07373	1284.073393
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTH	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6880.746582	3	827.4099731	827.0773062
FAHTNIESLVKEYDDNGEGITIFRPL	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6881.542969	3	1016.51001	1016.848621
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6882.583008	3	1158.920044	1158.578526
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6885.369629	2	969.9699097	969.9702015
MKPAVDEMFPPEGAGPYVDLDEAGGSTGLLMDLAANEKAVH	Q3U898	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6885.734863	3	1415.680054	1415.346062
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6889.005371	3	1421.380005	1420.713797
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6892.404785	3	1158.579956	1158.578526
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6896.561035	3	856.3850708	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6903.40332	4	1065.787231	1065.787167
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6907.797363	2	1284.072998	1284.073393
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTH	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6910.932129	2	1241.109985	1240.112321
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6917.109375	2	969.9685669	969.9702015
MDGVVTDLIAVGLKR	G3UXA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6918.984375	2	828.9726563	828.9712944
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6922.584961	3	646.9799805	646.9825598
MLVVGSELQSDAQQLSAEAPR	P07607	0	N-term +42.01 Da,	6926.359375	2	1136.089966	1136.067913
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6928.132324	3	856.3843994	856.3846878
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6931.592285	2	1342.150024	1341.648745

AAKVFESIGKFGAL	P67778	0.01160196	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6931.912598	2	824.9899902	824.98727
MDDLSEANGSFAISLLK	O08800	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6932.097168	2	941.460022	940.9691469
AAAAAAAAAAAAAGSDSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6932.678223	3	975.7700195	975.426164
ATTAELEFPFVADEVIER	Q3TPX4	0	N-term +42.01 Da,	6935.157715	2	1136.540039	1136.536438
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6936.138184	4	1065.787598	1065.787167
MNFSGKYQLQSQENFEPFMKAIGLPEDLIQKG	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6936.510742	4	954.4899902	954.23622
MEEVVAEELDDEEQLVR	Q8K2H2	0	N-term +42.01 Da,	6936.666504	2	1037.97998	1037.977899
MDDLSEANGSFAISLLKILSEKDKSR	O08800	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6936.808594	4	749.6500244	749.1520526
AEYLASIFGTEKDKVNCFSY	Q8BGJ9	0.00097991	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6937.35791	2	1221.099976	1220.59069
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6938.461914	2	1284.073975	1284.073393
MNFSGKYQLQSQENFEPFMKAIGLPEDLIQKG	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6938.905273	3	1272.650024	1271.979201
MNAAAAEAFNILLATDSYKVT	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6944.016113	2	1241.109985	1240.112321
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6949.194824	2	969.9712524	969.9702015
MDGVVTDLIAVGLKR	G3UXA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6949.639648	2	828.9712524	828.9712944
MLAELGFIR	Q921N6	0	N-term +42.01 Da,	6949.714844	2	546.2998047	546.2995296
ADTFLEHLCLLDIDSEPVAAR	P53657	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6955.439941	3	809.7299805	809.7335395
SNYSVSLVGPAPW	Q8CI51	0.00323326	N-term +42.01 Da,	6956.135254	2	710.3499756	709.8511705
ADTFLEHLCLLDIDSEPVAAR	P53657	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6956.329102	2	1214.099976	1214.096671
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6957.592285	2	1341.650024	1341.648745
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6959.500977	3	856.3842773	856.3846878
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6961.60498	3	894.7684326	894.7682556
VDYIVEYDYDAVHDELDIR	Q9JLQ0	0	N-term +42.01 Da,	6964.520996	2	1243.599976	1243.073917
LLAALGGNSSPSAKDIKKILDSVIEADDDR	P99027	0.00236295	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6966.401855	3	1098.599976	1098.931233
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6967.978027	4	1065.788208	1065.787167
MEEVVAEELDDEEQLVR	Q8K2H2	0	N-term +42.01 Da,	6968.053711	2	1037.978271	1037.977899
MNFSGKYQLQSQENFEPFMKAIGLPEDLIQKG	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6968.182617	4	954.7299805	954.23622
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6969.919922	2	1284.072876	1284.073393
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6979.78125	2	969.9699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6983.723633	3	1420.714111	1420.713797
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6989.989746	3	856.3800049	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6995.779785	3	1158.910034	1158.578526
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6998.884277	4	1065.786377	1065.787167
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	O88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6999.43457	3	1045.5	1044.839574
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7000.785156	2	1342.650024	1341.648745
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7001.387207	2	1285.069946	1284.073393
AAAVEPEVEDPLWSFVR	Q8C436	0	N-term +42.01 Da,	7009.458008	2	979.9899902	978.9887281
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7010.239258	3	895.4400024	894.7682556
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7010.625488	2	969.9694824	969.9702015
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEH	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7010.844238	3	837.7600098	837.0880883
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7013.03418	4	869.4400024	869.1857134

ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7014.984375	3	1420.714478	1420.713797
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7020.817871	3	856.3900146	856.3846878
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEH	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7023.689453	3	837.0900269	837.0880883
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7026.367676	3	1158.577881	1158.578526
AADLGQIPDVDDSDGVFKYVLR	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7028.387207	2	1346.209961	1345.207808
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7029.181641	4	1065.786621	1065.787167
AADLGQIPDVDDSDGVFKYVLR	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7029.510742	2	1345.719971	1345.207808
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7033.495605	2	1285.079956	1284.073393
MEGEAVEAIVEESETFIKGR	Q61164	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7035.79541	3	860.4299927	860.4351596
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7041.950195	2	970.4699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7045.620605	3	1420.714844	1420.713797
MEGEAVEAIVEESETFIKGR	Q61164	0.00367478	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7046.313477	2	1290.170044	1290.149101
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7052.713379	3	856.3900146	856.3846878
MLSPAMSLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7055.200195	3	793.4099731	792.7412001
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7057.267578	3	1158.910034	1158.578526
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7059.686035	4	1065.786621	1065.787167
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7064.791016	2	1284.069946	1284.073393
MLSPAMSLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7064.935059	2	1189.109985	1188.608162
MLSPAMSLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7065.25	3	792.7399902	792.7412001
MEGEAVEAIVEESETFIKGR	Q61164	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7066.547852	3	860.4352417	860.4351596
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7072.523926	2	969.9699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7075.938477	3	1421.380005	1420.713797
ADEVALALQAAGSPSAAAAMEAASQPADEPLR	Q923E4	0	N-term +42.01 Da,	7077.842773	3	1041.51001	1041.175068
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7078.824219	4	869.6900024	869.1857134
ADEVALALQAAGSPSAAAAMEAASQPADEPLR	Q923E4	0	N-term +42.01 Da,	7081.603027	3	1041.839966	1041.175068
MDDTLFQLKF	Q921W0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7084.804688	2	664.3300171	664.3337673
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGC	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7085.725098	2	1290.52002	1290.02262
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7087.513672	4	869.4400024	869.1857134
LKTVLELQYVLDKLGDDVDR	Q60865	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7087.638184	3	810.460022	810.7878614
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7088.573242	3	1158.579956	1158.578526
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7090.338379	4	1065.786743	1065.787167
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7096.294922	2	1284.074219	1284.073393
MLSPAMSLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7096.418945	2	1189.109985	1188.608162
MEALILEPSLYTVK	P61924	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7097.41748	2	838.9623413	838.9626039
ASDEGKLFVGGLSFDTNEQALEQVFSKYQISEVVKDR	P60824	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7099.563477	4	1129.839966	1129.587802
MLSPAMSLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7099.688965	3	792.7399902	792.7412001
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7103.572754	2	969.9699707	969.9702015
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7103.66748	3	857.0499878	856.3846878
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7104.128418	2	1091.51001	1091.013761
AAMLGDAIMVAKGLAK	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7104.260254	2	829.9799805	829.4726153

ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7107.26709	3	1420.715942	1420.713797
AEAPVDLSTGDNLEQKILQVLSDDGGPVKIGQLVKKC	Q9QY24	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7112.72168	4	1023.309998	1023.059256
AEAPVDLSTGDNLEQKILQVLSDDGGPVKIGQLVKKC	Q9QY24	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7113.38916	4	1023.070007	1023.059256
MNAAAEAEFNILLATDSYKVVTH	Q99KQ4	0.00232992	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7118.265137	2	1240.630005	1240.112321
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7121.769531	4	1065.787231	1065.787167
AGVCDMAPNFLSPSEDQALGLALGR	Q9JLZ8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7122.941406	3	878.0900269	877.7562385
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7124.587891	3	895.4299927	894.7682556
AGVCDMAPNFLSPSEDQALGLALGR	Q9JLZ8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7124.902344	2	1316.640015	1316.13072
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7126.532227	2	1284.075317	1284.073393
AGVCDMAPNFLSPSEDQALGLALGR	Q9JLZ8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7126.873047	2	1317.130005	1316.13072
MLSPAMSFLLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7129.76416	2	1188.609985	1188.608162
SVTLQTVLYSLQEEQAR	Q9D8C4	0	N-term +42.01 Da,	7134.532715	2	1004.030029	1004.0233
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7136.255371	2	969.9703979	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7138.224609	3	1420.715088	1420.713797
MLSPAMSFLLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0.00452489	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7141.673828	2	1189.599976	1188.608162
ASDEGKLFVGGLSFDTNEQALEQVFSKYQISEV VVKDR	P60824	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7141.958496	4	1130.089966	1129.587802
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7146.57373	3	857.0599976	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7153.96875	4	1065.788208	1065.787167
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	O88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7156.831055	3	1045.180054	1044.839574
AEAPVDLSTGDNLEQKILQVLSDDGGPVKIGQLVKKC	Q9QY24	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7157.084961	4	1023.059998	1023.059256
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7158.711426	2	1285.079956	1284.073393
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	O88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7159.305176	2	1567.27002	1566.755723
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	O88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7161.770996	2	1567.76001	1566.755723
GSGPIDPKELLKGLDLSFLTR	Q80W00	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7164.243652	3	748.0900269	747.7544916
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7168.535156	3	1420.715332	1420.713797
AEAAAAGASGETMAALVAAEGLSPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7168.772949	3	967.7999878	967.4662934
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7168.88916	2	969.9710693	969.9702015
SVTLQTVLYSLQEEQAR	Q9D8C4	0	N-term +42.01 Da,	7169.035156	2	1004.52002	1004.0233
AEAAAAGASGETMAALVAAEGLSPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7170.893555	2	1451.699951	1450.695802
ASDEGKLFVGGLSFDTNEQALEQVFSKYQISEV VVKDR	P60824	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7172.835449	4	1130.089966	1129.587802
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7176.385254	3	1258.630005	1258.294567
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7184.481445	4	1065.787842	1065.787167
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	O88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7189.45752	3	1045.51001	1044.839574
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7189.570313	2	1284.073853	1284.073393
AEAPVDLSTGDNLEQKILQVLSDDGGPVKIGQLVKKC	Q9QY24	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7189.719238	4	1023.309998	1023.059256
ATFEESVVLGFEEDKAVK	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7193.242188	2	1121.560059	1122.077741
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7194.453125	3	856.3900146	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7197.367676	4	944.2199707	943.972744
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKTALIHDLGR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7200.54834	3	1112.25	1111.588813
AEAAAAGASGETMAALVAAEGLSPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7200.934082	3	967.7999878	967.4662934

ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7201.009766	3	1420.716553	1420.713797
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7201.111328	2	969.9699707	969.9702015
AEEAAAGASGETMAALVAAEGSLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7205.411621	2	1450.689941	1450.695802
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7207.352539	3	1258.290039	1258.294567
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7213.675293	2	1024.5	1024.5022
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7214.902344	4	1065.788086	1065.787167
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7221.883789	2	1284.07251	1284.073393
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7227.347168	3	857.0499878	856.3846878
SVTLQTVLYSLQEEQAR	Q9D8C4	0	N-term +42.01 Da,	7227.919922	2	1004.02002	1004.0233
AAAAMAVSEAWPELELAER	Q505F5	0	N-term +42.01 Da,	7235.748535	2	1030.01001	1029.004053
MEDSMDMDMSPLRPQNYLF	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	7238.150879	2	1182	1181.496563
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGT	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7240.512695	3	1292.310059	1291.977126
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7241.080078	3	1239.630005	1239.287412
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7245.628418	4	1065.789673	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7245.935547	2	969.9699707	969.9702015
SESLVCDVAEDLVEKLR	Q9CQI3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7248.516113	3	711.3800049	711.036559
AEEAAAGASGETMAALVAAEGSLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7248.861816	3	967.4699707	967.4662934
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7252.675293	2	1284.07605	1284.073393
MDVFLMIR	P62869	0	N-term +42.01 Da,	7256.696777	2	533.7700195	533.7748329
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7257.822754	3	857.0499878	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7258.500977	4	930.2199707	929.717378
AAAAMAVSEAWPELELAER	Q505F5	0	N-term +42.01 Da,	7258.995117	3	686.3400269	686.3384605
MDDLADLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7262.32373	3	801.4000244	801.0686995
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7263.526855	3	1421.040039	1420.713797
AAAAMAVSEAWPELELAER	Q505F5	0	N-term +42.01 Da,	7266.404297	2	1029.002686	1029.004053
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7268.886719	3	1258.300049	1258.294567
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7274.144043	3	1239.630005	1239.287412
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7276.579102	4	1066.040039	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7276.695801	2	969.9705811	969.9702015
AQCQSVQELIPDSFVPCVAALCSDEAER	E9PWG2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7281.114746	3	1107.849976	1107.512587
AEEAAAGASGETMAALVAAEGSLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7282.118164	3	967.4699707	967.4662934
MDDYAVLSDTELAAVLR	O08579	0	N-term +42.01 Da,	7283.135254	2	962.9799805	962.4720539
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7284.335449	2	1285.079956	1284.073393
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7290.892578	3	856.3900146	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7293.373047	4	930.2299805	929.717378
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00234852	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7295.630859	3	1421.380005	1420.713797
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7296.165527	2	1091.500977	1091.013761
ATFEESVVLGFEEDKAVKEHEGKTIFA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7296.332031	4	821.9299927	821.6747838
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGT	P62204	0.00232883	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7297.37207	3	1292.310059	1291.977126
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7300.922363	3	1258.630005	1258.294567

ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7307.174316	4	804.4199829	803.9155053
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7308.371582	4	1065.787598	1065.787167
MDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7309.123047	3	827.1199951	826.7843453
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7315.208496	2	1284.579956	1284.073393
MDDYAVLSDTELAVALR	O08579	0	N-term +42.01 Da,	7315.364258	2	962.4733887	962.4720539
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7315.714355	3	1071.550049	1071.551582
METPFYGEELSLAAGASSVAGATGAPGGGGFAPPGR	P15066	0	N-term +42.01 Da,	7316.583984	3	1170.569946	1169.887699
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7324.974121	3	856.3900146	856.3846878
DTQQKVKLADIQIEQLNR	Q9CWM4	0.04560669	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7325.142578	3	747.4299927	746.7532622
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7328.48584	2	969.9679565	969.9702015
MEYEWKPDQGLQQLLQKESQSPDTTIQR	Q8BFY9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7332.307617	3	1277.319946	1277.315419
VIQELRPTLNLGISTPEELGLDKV	P12787	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7334.756836	3	945.1900024	945.190095
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7338.754883	4	803.9158325	803.9155053
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7339.03418	3	1239.630005	1239.287412
AWVPAESAVEELMPR	Q9CQQ4	0	N-term +42.01 Da,	7339.181641	2	864.4299927	863.9270842
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7341.29834	4	1066.290039	1065.787167
MDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7341.40625	3	827.1199951	826.7843453
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7346.973145	2	1284.569946	1284.073393
LHSPMYLLANFSLEIYVYVTVPNMLANFLSDTK	L7N1X7	0.01332741	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7355.294434	4	1062.790039	1062.296543
AGLVDFQDEEQVKSFLNMEVECHY	Q921H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7356.536621	3	1029.800049	1029.46345
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7358.499512	3	857.0499878	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7360.01416	2	969.9699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7365.477051	4	930.2199707	929.717378
AWVPAESAVEELMPR	Q9CQQ4	0	N-term +42.01 Da,	7370.470703	2	863.9274902	863.9270842
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7370.640625	3	1239.959961	1239.287412
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7372.979004	4	1065.78894	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00278035	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7376.699219	3	1421.050049	1420.713797
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7377.61377	2	1285.069946	1284.073393
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7378.085449	2	1284.569946	1284.073393
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDSITTQELGTVMRS	Q9D6P8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7380.199707	4	1077.290039	1077.02434
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7391.194824	2	969.9699707	969.9702015
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7391.941895	3	856.7199707	856.3846878
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7397.462402	2	1025.01001	1024.5022
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKE	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7397.937012	3	791.7299805	791.4017842
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLK	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7399.88623	2	1143.589966	1143.088314
AWVPAESAVEELMPR	Q9CQQ4	0	N-term +42.01 Da,	7401.442871	2	864.4299927	863.9270842
LSQLRRFDMAVMFMMSGPER	Q9D706	0.03505772	N-term +42.01 Da,	7402.861328	2	1157.579956	1157.068681
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7404.324219	4	1066.290039	1065.787167
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKE	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7404.770996	2	1187.599976	1186.599038
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7404.902832	2	1025.5	1024.5022

CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7410.605469	2	1285.079956	1284.073393
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGSITTELGTVMRS	Q9D6P8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7412.336426	4	1077.540039	1077.02434
AAADGDDSLYPIAVLIDELR	Q76MZ3	0	N-term +42.01 Da,	7413.720215	2	1081.050049	1080.046972
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKE	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7414.617188	3	792.0700073	791.4017842
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0.04674457	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7419.641602	3	1421.390015	1420.713797
ATSWGSIQDEKQLEELAKQAIDR	P51855	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7421.158691	3	943.1699829	943.1660609
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7422.58252	2	969.9699707	969.9702015
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7424.805176	3	856.3800049	856.3846878
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLK	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7429.853516	2	1143.089966	1143.088314
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7436.820801	4	1066.290039	1065.787167
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7436.908691	2	1024.50293	1024.5022
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7443.757813	2	1285.079956	1284.073393
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGSITTELGTVMRS	Q9D6P8	0.0014313	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7443.941895	4	1077.280029	1077.02434
MDLLGNPFSSPVGQR	O88746	0	N-term +42.01 Da,	7446.954102	2	904.4500122	903.9458083
MDLLGNPFSSPVGQR	O88746	0	N-term +42.01 Da,	7448.638672	2	903.9500122	903.9458083
ATSWGSIQDEKQLEELAKQAIDR	P51855	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7452.794434	3	943.5	943.1660609
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7455.557617	2	969.9691162	969.9702015
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7455.700684	3	856.7199707	856.3846878
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7456.712402	4	822.1799927	821.6747838
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7460.333008	3	683.3384399	683.3372256
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7464.899902	4	804.4199829	803.9155053
DAIAELDTLSEESYKSTLIMQLLR	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7468.900391	3	975.8499756	975.4984889
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7470.032227	2	1024.502563	1024.5022
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7470.183105	4	1066.290039	1065.787167
MDKYDDLGLEASKFIEDLNMYEASKDGLFR	Q9QXD8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7470.472656	4	911.1900024	910.6953908
MEVMNLIQPIKVTEWQQTYTDSGIHSGVN	Q02257	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7473.730957	3	1227.930054	1227.591895
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7477.857422	2	1284.569946	1284.073393
MDLLGNPFSSPVGQR	O88746	0	N-term +42.01 Da,	7479.791016	2	903.9454346	903.9458083
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7480.089844	4	803.9154663	803.9155053
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDIKIN	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7482.332031	3	1059.530029	1059.195358
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCEL	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7485.083984	2	1412.089966	1411.085949
ATSWGSIQDEKQLEELAKQAIDR	P51855	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7485.425293	3	943.8300171	943.1660609
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7487.086914	2	969.9695435	969.9702015
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7487.333496	3	1071.880005	1071.551582
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7492.33252	3	683.3363647	683.3372256
KPLVIAEDVDGEALSTLVNLR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7493.254395	3	812.1400146	812.4633778
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7493.430664	4	821.9199829	821.6747838
SGFSPELIDYLEGKISFEFER	Q3TMP1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7493.890137	2	1332.660034	1331.649791
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0	N-term +42.01 Da,	7497.265625	2	714.3900146	714.8882846
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7502.189941	2	1024.501465	1024.5022

ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7502.265625	4	1065.786499	1065.787167
MDKYDDLGLLEASKFIEDLNMYEASKDGLFR	Q9QXD8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7502.743164	4	911.1900024	910.6953908
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7509.772949	2	1284.560059	1284.073393
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7511.055664	4	803.9143677	803.9155053
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7512.092285	3	857.0499878	856.3846878
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTDEKIN	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7513.589844	3	1059.530029	1059.195358
MEDSMMDMMSPLRPQNYLFGCEL	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7515.466309	2	1412.089966	1411.085949
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7517.606445	2	969.968811	969.9702015
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7518.953613	3	1071.549683	1071.551582
AKDLDELLDEVETKF	Q3UJP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7521.537598	3	621.6599731	621.6593055
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7523.125977	3	968.1199951	967.7940705
MDDL DALLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7524.992188	3	801.0700073	801.0686995
AGELSQEALLDFLCQAGGR	Q8BZW2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7528.637207	2	1039.5	1039.004584
MEYLIQIQPDYVLVASDR	Q9R1P3	0	N-term +42.01 Da,	7528.777832	2	1091.550049	1091.04846
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7533.930664	4	1066.290039	1065.787167
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7534.033691	2	1024.499756	1024.5022
AAAAEEGMSAAALVMSVPDSIGR	Q3TYA6	0	N-term +42.01 Da,	7538.890625	2	1124.040039	1123.543217
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7540.399414	3	1421.380005	1420.713797
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7542.469727	4	803.9138184	803.9155053
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7547.482422	2	1284.069946	1284.073393
AAADELAFHEFEATNLLAETPDAATTSQSDELTSR	Q99LP8	0	N-term +42.01 Da,	7548.086426	3	1299.27002	1298.599378
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7549.335449	3	1071.880005	1071.551582
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7549.84082	2	970.4699707	969.9702015
AAADELAFHEFEATNLLAETPDAATTSQSDELTSR	Q99LP8	0	N-term +42.01 Da,	7552.658203	3	1298.930054	1298.599378
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7554.437988	3	967.791626	967.7940705
AAADELAFHEFEATNLLAETPDAATTSQSDELTSR	Q99LP8	0	N-term +42.01 Da,	7557.776855	4	974.710022	974.2013527
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7560.185547	3	856.3800049	856.3846878
AGELSQEALLDFLCQAGGR	Q8BZW2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7560.584473	2	1039.51001	1039.004584
CDFTEDQTAEFKEAFQLF	Q60605	0.00049751	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7560.797852	2	1148.51001	1148.509366
ATFEEVSVLGFEEFDKA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7562.960938	2	994.4799805	994.4804021
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7566.786621	4	1066.040039	1065.787167
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7567.017578	2	1024.503174	1024.5022
ADMPSGESCTSPLELFNSIATQGELVR	P32921	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7567.785156	3	985.1400146	984.4635614
ADMPSGESCTSPLELFNSIATQGELVR	P32921	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7569.957031	2	1477.199951	1476.191704
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7571.730957	3	1421.369995	1420.713797
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7572.48877	3	1421.040039	1420.713797
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7574.229004	4	803.9154053	803.9155053
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7578.865723	2	1285.069946	1284.073393
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAIK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7579.125977	3	736.4000244	736.7352085
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7580.928223	2	969.9696045	969.9702015

TDAAVSFAKDFLAGGVAAAIK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7581.729004	2	1105.099976	1104.599175
ADQLTEEQIAEFKEAFSL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7586.633789	3	714.0200195	713.6879243
DAIAELDTLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0.00895656	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7588.880859	2	1463.25	1462.744095
CDFTEDQTAEFKEAFQLF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7591.554688	2	1148.510254	1148.509366
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7591.69873	3	856.7199707	856.3846878
ATFEVSVLGFEEFDKA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7593.838379	2	994.4783936	994.4804021
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7594.175781	3	965.1500244	964.8186612
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7595.737305	2	1251.140015	1250.633618
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7597.395508	3	834.0900269	834.0915042
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7597.789063	2	1251.640015	1250.633618
ADQLTEEQIAEFKEAFSL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7598.400391	2	1070.027832	1070.028248
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7598.476074	4	1065.786987	1065.787167
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7598.932129	2	1025	1024.5022
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7599.208984	2	1447.73999	1446.724354
ATAMYLEHYLDSIENLPCELQR	Q9D8Y8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7599.695801	3	904.0999756	903.4280105
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7601.144531	2	1446.72998	1446.724354
ADMPSGESCTSPLELFSIATQGELVR	P32921	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7602.800293	2	1477.199951	1476.191704
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7604.976563	3	1421.380005	1420.713797
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKD	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7609.445801	3	949.1199951	948.7869158
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7611.041992	2	1284.579956	1284.073393
VDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7612.455078	2	969.9685669	969.965253
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7613.311035	3	891.7700195	891.4374464
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7615.972168	2	1337.150024	1336.652531
ADQLTEEQIAEFKEAFSL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7618.43457	3	714.3599854	713.6879243
MDDL DALLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7620.082031	3	801.4000244	801.0686995
ATFEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7622.232422	3	1149.920044	1149.585063
AAPQPLALQLEQLLNPR	Q9JKX4	0	N-term +42.01 Da,	7622.462402	2	957.539978	957.5440042
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7622.601074	3	857.0499878	856.3846878
ATFEVSVLGFEEFDKA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7624.61377	2	994.4804077	994.4804021
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7624.956543	3	964.8179932	964.8186612
ATFEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7626.634277	4	862.4396973	862.4406161
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7627.536133	2	1337.650024	1336.652531
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7629.448242	4	1065.786987	1065.787167
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7629.524902	3	834.4199829	834.0915042
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7629.625977	2	1250.634888	1250.633618
AEEGIAAGGVMDVNTALQEV LKT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7630.26709	2	1193.609985	1193.612154
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7631.532227	2	1025	1024.5022
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7632.535645	2	1446.723633	1446.724354
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKELGTVMR	P62204	0.00098039	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7634.998047	3	1421.380005	1420.713797
MDDL DALLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7635.40625	2	1201.609985	1201.099411

ADNPVLELLLR	Q8COC7	0	N-term +42.01 Da,	7639.575195	2	647.8727417	647.8719055
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7639.913574	2	1252.599976	1251.598424
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7641.821289	2	1284.569946	1284.073393
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7643.20752	3	949.4500122	948.7869158
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7644.178223	2	969.9661255	969.9702015
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7644.448242	3	834.730835	834.7347082
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7646.461914	3	736.4099731	736.7352085
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKD	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7647.390625	3	892.1099854	891.4374464
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7647.920898	2	1105.099976	1104.599175
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7648.759277	3	796.0800171	796.0771949
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7651.724609	2	1025.5	1024.5022
AAPQPLALQLEQLLNPR	Q9JKX4	0	N-term +42.01 Da,	7653.067871	2	957.5432739	957.5440042
MDDLADLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7653.143555	3	801.4000244	801.0686995
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7653.239258	3	1149.585083	1149.585063
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7655.200684	3	856.7199707	856.3846878
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7655.821289	2	1284.069946	1284.073393
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7657.365723	4	862.4404297	862.4406161
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7657.49707	3	965.1599731	964.8186612
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7662.012695	4	1065.787476	1065.787167
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7664.567871	2	1194.109985	1193.612154
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7665.172363	3	1111.920044	1111.588813
ATFEESVVLGFEEFDKA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7665.844727	2	994.9799805	994.4804021
ADNPVLELLLR	Q8COC7	0	N-term +42.01 Da,	7671.675781	2	647.8717651	647.8719055
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7671.778809	2	1251.598877	1251.598424
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7676.140137	2	969.9710083	969.9702015
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7676.258301	3	834.7299805	834.7347082
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7678.279297	3	736.4099731	736.7352085
MELSDANLQTLTEYLKKTLDPPAIR	Q9ERK4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7684.484863	3	1025.540039	1025.20905
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7686.700684	2	1284.579956	1284.073393
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7687.948242	2	1025	1024.5022
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7688.291016	4	862.9400024	862.4406161
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7691.406738	3	856.7199707	856.3846878
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7691.653809	3	827.789978	827.1233554
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7693.156738	2	1241.180054	1240.181395
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7694.273926	4	1066.290039	1065.787167
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7697.077637	3	827.460022	827.1233554
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00190024	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7697.525391	3	1421.369995	1420.713797
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7698.903809	2	1240.180054	1240.181395
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7699.23877	2	1194.609985	1193.612154
AELSEEALLSVLPTIR	P56399	0	N-term +42.01 Da,	7701.79248	2	891.9963379	891.9960216

AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGWSLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7703.120605	2	1252.599976	1251.598424
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7706.586426	2	970.4699707	969.9702015
SSSFELSVQDLNDLLSDGSGCYSLPSQCNEVVPR	Q9D7X3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7707.127441	3	1300.930054	1300.263055
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGWSLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7707.469727	3	835.0700073	834.7347082
AADLGQIPDVDDSDGVFKYVL	Q9DAK9	0.00322878	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7715.224121	2	1211.619995	1210.61522
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7717.167969	3	827.1199951	827.1233554
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7719.48291	2	1284.569946	1284.073393
MELSDANLQTLTEYLKKTLDPPAIR	Q9ERK4	0.00098571	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7721.17627	3	1025.880005	1025.20905
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7723.47168	2	1241.180054	1240.181395
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7731.288574	2	1240.180054	1240.181395
AELSEALLSVLPTIR	P56399	0	N-term +42.01 Da,	7732.264648	2	891.9899902	891.9960216
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7732.606934	2	1285.079956	1284.073393
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGWSLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7733.440918	2	1251.598511	1251.598424
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7736.855957	2	970.4699707	969.9702015
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGWSLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7737.846191	3	834.7299805	834.7347082
AADISQWAGPLCL	P70296	0.03223034	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7745.574219	2	722.8499756	722.3504804
AADISQWAGPLCL	P70296	0.04526404	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7748.552246	2	722.3499756	722.3504804
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7749.480957	3	827.460022	827.1233554
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7750.708984	2	1284.569946	1284.073393
AAGVAGWGVEAEFEEDAPDVEPLEPTLSNIIQR	O54984	0	N-term +42.01 Da,	7754.475586	3	1228.26001	1227.591606
AEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7754.742188	3	1111.920044	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7755.569824	4	1066.290039	1065.787167
TDAAVSFAKDFLAGGVA AAIKTA VAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7758.195801	3	1016.570007	1015.892161
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7758.916016	2	1284.069946	1284.073393
AEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7759.053711	3	1112.26001	1111.588813
AAGVAGWGVEAEFEEDAPDVEPLEPTLSNIIQR	O54984	0	N-term +42.01 Da,	7760.36377	3	1227.930054	1227.591606
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGWSLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7763.816895	2	1252.099976	1251.598424
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7766.79248	3	857.0499878	856.3846878
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGWSLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7769.335938	3	834.7299805	834.7347082
TDAAVSFAKDFLAGGVA AAIKTA VAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7769.772461	4	762.6699829	762.1709395
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7773.283203	2	969.9699707	969.9702015
MEEIGILVEKI	P54775	0.01624945	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7773.390137	2	672.3806152	672.378175
AELSEALLSVLPTIR	P56399	0	N-term +42.01 Da,	7779.527344	2	892.5	891.9960216
AADISQWAGPLCL	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7779.967773	2	722.3508301	722.3504804
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7784.209961	2	1285.079956	1284.073393
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7788.24707	4	1065.786987	1065.787167
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDKINAL	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7789.28418	3	1120.900024	1120.569084
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7789.708008	3	856.3900146	856.3846878
AEGIAAGGVMDVNTALQEVLT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7790.263184	2	1194.109985	1193.612154
TDAAVSFAKDFLAGGVA AAIKTA VAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7790.72168	3	1015.891541	1015.892161

AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7790.950684	3	1111.920044	1111.588813
GADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7792.204102	4	1080.050049	1080.042533
AAPSEVAAAVLGEEDGGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7796.170898	2	1251.59729	1251.598424
AAPSEVAAAVLGEEDGGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7800.381836	3	834.7340698	834.7347082
TDAAVSFAKDFLAGGVAASIKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7802.819336	4	762.1716919	762.1709395
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7805.286621	2	969.9710693	969.9702015
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7815.828125	2	1284.569946	1284.073393
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDIKINALIK	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7817.189941	3	1210.969971	1210.30586
MVNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7818.575195	2	1090.52002	1090.022443
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7820.254395	4	1065.787354	1065.787167
TDAAVSFAKDFLAGGVAASIKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7822.903809	3	1015.892639	1015.892161
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7825.644043	3	856.7199707	856.3846878
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7825.890137	3	1111.920044	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7836.046387	2	970.4699707	969.9702015
TDAAVSFAKDFLAGGVAASIKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7836.210449	4	762.4199829	762.1709395
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7836.876465	3	856.3900146	856.3846878
MEEFGISPGQLVAVFWDKSSPEEALKLVAR	Q8WTY4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7838.861328	4	897.9899902	897.7350127
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7840.148438	2	1284.079956	1284.073393
AETGAGISSETVTETTETTTTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7842.432129	3	1347.339966	1346.670145
AAPSEVAAAVLGEEDGGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7843.1875	2	1251.599976	1251.598424
AAPSEVAAAVLGEEDGGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7846.221191	2	1252.609985	1251.598424
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7850.528809	2	1153.589966	1153.090857
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7852.428223	4	1066.040039	1065.787167
AETGAGISSETVTETTETTTTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7852.977051	4	1010.5	1010.254428
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7855.469238	3	769.4000244	769.0629968
AAMLGDAIMVAKGL	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7861.138672	2	716.3900146	715.8909264
ATFEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7865.489258	4	804.1599731	803.9155053
AETGAGISSETVTETTETTTTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7865.730957	3	1347	1346.670145
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7867.419434	3	856.3835449	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7867.638672	2	969.9699707	969.9702015
MDPFLVLLH	Q61160	0	N-term +42.01 Da,	7871.469727	2	563.7999878	563.8019051
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7872.556641	2	1284.072266	1284.073393
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7872.825195	3	1421.380005	1420.713797
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7873.040527	3	646.9810791	646.9825598
AAAAAAAAAAAAAGSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	7873.1875	3	975.4279175	975.426164
AAAAAAAAAAAAAGSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	7873.494629	2	1463.140015	1462.635608
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7875.279785	3	1111.920044	1111.588813
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7876.73291	4	833.9414063	833.9434286
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDIKIN	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7876.807617	3	1059.530029	1059.195358
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDIKINALIK	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7877.110352	3	1210.640015	1210.30586

AELTALESLIEMGFPR	Q922Y1	0	N-term +42.01 Da,	7879.395508	2	909.9673462	909.9689494
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTAL	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7879.471191	2	1285.671509	1285.672743
AAGAAEAGEAAVAVVEVGSQAQQFEELLR	Q9CQM9	0	N-term +42.01 Da,	7879.641602	2	1393.202515	1393.203786
AAGAAEAGEAAVAVVEVGSQAQQFEELLR	Q9CQM9	0	N-term +42.01 Da,	7879.990723	3	929.1361694	929.1382825
AEEAAAGASGETMAALVAAEGLSPAGW	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7881.173828	3	843.7399902	843.7357205
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTAL	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7883.949219	3	858.1199951	857.450921
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7912.989746	3	1112.25	1111.588813
MARKWNGRAVAR	O35622	0.00236183	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7934.258301	2	743.9199829	743.414614
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7950.038574	3	1112.26001	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7982.426758	2	970.4699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7992.316406	4	1066.280029	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8014.116699	2	969.9705811	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8023.275391	4	1066.040039	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8044.567383	2	970.4699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8053.650391	4	1066.290039	1065.787167
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8059.713379	3	1112.26001	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8074.962402	2	969.9699707	969.9702015
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8098.690918	3	1112.26001	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8105.217773	2	969.9699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8131.057129	4	1066.290039	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8131.344238	4	1066.040039	1065.787167
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8132.748535	3	1111.589966	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8136.032227	2	969.9699707	969.9702015
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8146.809082	3	1112.25	1111.588813
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	8153.90918	2	1284.569946	1284.073393
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	8160.393555	3	856.3831787	856.3846878
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDKINAL	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	8160.95166	3	1121.23999	1120.569084
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8162.218262	4	1066.290039	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8166.741211	2	969.9718018	969.9702015
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDKINAL	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	8167.487305	3	1120.579956	1120.569084
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTAL	P63323	0.00049875	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8175.649414	3	857.7800293	857.450921
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8177.585449	3	1112.26001	1111.588813
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	8184.316406	2	1284.579956	1284.073393
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00097561	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8184.833496	3	1421.050049	1420.713797
RKWRGKK	E9QNP1	0.01830065	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8187.411133	2	543.3499756	542.8587369
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8192.339844	4	1065.78833	1065.787167
SKGPAVGIDLGTYSVCVGFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	8192.489258	4	947.7399902	947.2374457
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8202.447266	2	969.9699707	969.9702015
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8215.364258	3	1111.920044	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8222.944336	4	1065.78772	1065.787167

ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8236.637695	2	969.9699707	969.9702015
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8247.195313	3	1111.589966	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0.00413034	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8248.140625	2	970.9699707	969.9702015
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8251.140625	3	1112.26001	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8278.55957	2	969.9699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8284.540039	4	1066.290039	1065.787167
ADAEKAQEQQQR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	961.2453003	3	486.5830383	486.5829525
TQKLWYAVCTIGGKWLE	Q91YZ5	0.02638967	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	961.8146973	3	713.710022	713.0553357
AAPKAGTATGR	P56480	0.00078064	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	963.2773438	3	352.876709	352.876859
STSAPAAKPKR	P10922	0.00045767	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	984.1099854	3	399.9200134	399.9153138
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	997.6293335	4	563.274231	563.2737586
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	999.1342773	3	750.7000122	750.6959194
AAPKAGTATGR	P56480	0.02772333	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1000.149292	3	352.8800049	352.876859
SDPAKPGNER	Q3UMU9	0.01528319	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1001.914185	3	376.2000122	376.1998906
SAAPKAGTATGR	P56480	0.0011169	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1002.197815	3	381.8900146	381.8875353
KQVAQQAER	P67778	0.02799552	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1002.765076	3	415.230011	414.8982117
ARPSGEKENVGKSR	Q9ERGO	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1009.596558	4	400.480011	400.4797791
AAAAAATKPAR	Q99N96	0.00564784	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1012.629456	3	352.2200012	352.217104
EEPKDETAR	O55022	0.00807233	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1014.197449	3	377.5278625	377.5277846
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0.00044563	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1017.200378	4	386.2200012	386.2216049
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1017.97052	3	514.6300049	514.626381
VQPTKRPEGR	P84089	0.01276984	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1018.09729	4	306.6859436	306.6859289
LPKKTESQVKV	Q8R1M2	0.0125	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1019.882813	4	357.2399902	357.2405372
EEEAGEEEGSQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1022.156311	3	511.9100037	511.9057615
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1022.671875	3	750.3599854	750.6959194
PDPAKSAPAPKKGSK	Q64525	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1023.341675	4	405.5025024	405.5027227
KEPPPSPEKK	P27546	0.00376583	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1025.397705	3	416.923645	416.9235865
GAKPVDTAAR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1025.83252	3	347.87323	347.8732259
YLDSSSQKR	Q80UM3	0.00144196	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1026.833008	3	380.5403748	380.5400243
AKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1027.739868	4	425.980011	425.9848947
PDPAKSAPAPKKGS	Q64525	0.00079523	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1031.079468	3	488.2926025	488.2924503
KKSEMAPAQGQK	Q99PL5	0.00111982	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1031.154785	3	472.2740173	472.2744022
SRKPTMCQR	Q9CYA0	0.00042827	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1033.577637	3	407.2178345	407.2181219
VVSSPDKDR	Q91VA0	0.00370995	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1036.612183	3	353.5328064	353.5328696
AMVDEDKNNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1039.139771	4	351.6877747	351.6882404
DVDTKKQKTEEDD	P26350	0.00835744	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1040.540527	3	554.9528198	554.9526004
KREPDDEGEEDD	O35381	0.00247001	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1041.768677	2	745.3200073	745.3180874
TDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.02430752	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1042.697876	3	491.9230957	491.9229749
ASQSQAQDVR	Q91VA7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1042.773315	2	559.2836304	559.2834546
AMVDEDKNNR	Q64374	0.0461126	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1042.848877	3	468.9200134	468.5818951

VDAVKDSGR	Q00623	0.00343879	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1043.237061	3	334.8599854	334.8574646
QASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1043.435303	3	448.25	448.2527661
EEAEAPTGR	P26350	0.0010917	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1043.527832	3	381.8708801	381.8716626
NLEKQNHTPR	Q99K48	0.00109329	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1047.564209	3	431.9100037	431.5738394
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1048.452881	4	386.4674072	386.2216049
KMADEAGSEHR	E9PV24	0.00972092	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1049.117798	3	453.2224121	453.2224783
DEEPKDETR	O55022	0.04484425	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1056.904297	3	415.8700562	415.8700993
DEEPKDETR	O55022	0.00081699	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1057.186157	2	623.3012085	623.3015107
VVSETNDTR	P05784	0.01387632	N-term +28.03 Da,	1057.305054	2	524.7700195	524.7671061
SVPPASAGR	Q80WJ7	0.0010921	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1057.380493	3	342.5412903	342.5415876
SPANKKLTTPK	P27773	0.00593081	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1057.89209	3	399.2645264	399.2639428
TGSQGOCTQVR	P62858	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1061.383423	2	625.3015747	625.3013216
AQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00345543	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1061.932495	3	471.9314575	471.9318042
PDPAKSAPAPK	Q64525	0.00045269	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1062.007813	3	388.2319946	388.2325314
TGSESSQTGASATSGR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da,	1062.867188	2	756.3499756	756.350253
PDPSKSAPAPK	Q8CGP0	0.0492939	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1062.942627	3	393.5635986	393.5641697
SGSSSSMPAR	P59759	0.0010929	N-term +28.03 Da,	1063.083984	2	497.7345886	497.7347513
HEEFEKSR	Q61792	0.00913962	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1063.660889	3	373.1900024	373.1927359
GPKGDPGPQGPR	P11087	0.02173913	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1066.129395	3	406.8900146	406.8911683
TQHIQQPR	Q91XC8	0.00080354	N-term +28.03 Da,	1067.116821	3	345.8612671	345.8613202
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1070.126953	3	482.5599976	482.5633354
KAGKVPKPGPR	Q9D6J6	0.00436095	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1071.314087	4	312.464447	312.4644055
TKQEGVSNQVK	Q99PL5	0.00083787	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1075.199951	3	434.5854797	434.5856338
AANAASGAGGSSAAAAGSR	Q4VAA2	0	N-term +28.03 Da,	1075.913452	2	731.3499756	731.3556719
SMDKHVSPR	Q91XC8	0.00110092	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1077.595337	3	371.5343933	371.5342159
SVPEEKPR	Q8CIN4	0.03076497	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1078.503662	3	385.2399902	385.2361644
SAPKEDDASASTSQSSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1082.561279	3	593.9494019	593.9500303
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1082.901855	3	495.6099854	495.6108422
SPKEYTAGR	P09103	0.00142755	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1087.137573	3	355.5293274	355.5293479
TMTGEKVK	P12710	0.01081917	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1087.311646	3	326.5299988	326.5281792
PDPAKSAPAPK	Q64525	0.0011534	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1093.547607	3	388.2323303	388.2325314
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1096.852661	2	742.9099731	742.9126251
LGGDDEER	P23116	0.01901141	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1098.361572	2	459.7099915	459.7117993
VSSSSAEGTQPSR	Q8R317	0.00078309	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1102.141602	2	704.3400269	704.3391564
ASMDKHVSPR	Q91XC8	0.01168512	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1104.015625	3	395.2099915	395.2132539
GDAKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.00108538	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1105.140869	4	469	468.9969967
PEPAKSAPAPK	P10853	0.001114	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1105.813599	3	392.9100037	392.9044147
LEEKKVCQGTSNR	Q01279	0.00110132	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1108.454834	3	544.9631348	544.962776
GTTAKEEMER	Q9CZB0	0.01083256	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1109.057739	2	604.8099976	604.3029986
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00113208	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1114.921631	3	495.6106567	495.6108422

EAGALER	B2RXS4	0.04710921	N-term +28.03 Da,	1119.588867	2	387.2104492	387.2112373
VMNNATCTR	Q05816	0.0004583	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1119.705933	2	547.7567139	547.7577033
EKQDDLKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0.00313808	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1122.196899	4	623.5700073	623.3162236
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1124.178589	3	482.5632935	482.5633354
GDPGPQGP	P11087	0.01000625	N-term +28.03 Da,	1124.491211	2	454.7324524	454.7328684
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1127.475586	2	723.3400269	723.3413649
GLGEEQEKGAR	O88908	0.00110701	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1128.936768	3	410.5542297	410.5543337
GIEADDDR	P99027	0.01501051	N-term +28.03 Da,	1130.201294	2	459.7099915	459.7117993
TSQIDTQR	O08583	0.02002903	N-term +28.03 Da,	1133.55188	2	488.7563171	488.756541
IKETECTSTQER	O08692	0.00080841	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1134.174683	3	513.2600098	513.2557368
KEAGSEAESSADPGPGR	P56183	0.0037225	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1136.490601	3	596.9500122	596.618392
SDLHAHKLR	P01942	0.00177179	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1138.470459	3	378.2200012	378.22437
AQPPTAHGPER	Q9JLV1	0.00890869	N-term +28.03 Da,	1141.206299	3	396.8800049	396.8755183
GEAGPEDPSR	Q61074	0.0179941	N-term +28.03 Da,	1141.924561	2	521.7437134	521.743631
TITPDEKR	O88844	0.02280502	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1142	3	339.1971741	339.1975983
EAGGAFGKR	O35143	0.00110011	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1142.433838	3	316.8500061	316.8468995
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00077942	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1146.483276	3	495.9387512	495.6108422
GKDLKPSTPR	Q61937	0.01330109	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1146.853882	3	394.911499	394.9116808
EDEEAEPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1147.514526	3	463.230011	463.2281754
MKASGTLR	P62717	0.00111193	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1148.981445	3	307.1845093	307.1846351
SAPAVQTK	Q99JY0	0.01949374	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1150.549561	2	429.2579651	429.2581875
SPTAGAAKSSPASKPGSTPSR	Q8R001	0.02101324	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1150.819092	4	507.2799988	507.2786461
DLKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1151.034668	4	491.2529297	491.2526285
SQVQLKGR	P11725	0.0205143	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1151.262939	2	486.2999878	486.3034606
AASDAEMNQR	E9Q394	0.00045496	N-term +28.03 Da,	1152.346191	2	560.7576294	560.7562154
DLKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1152.608276	3	654.6699829	654.6677459
ESAAADKRPTVRPR	Q9DCT2	0.0028169	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1153.743164	4	403.2331848	403.2337751
EHMEEVR	P08226	0.00374915	N-term +28.03 Da,	1154.175537	2	479.2263184	479.2265618
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0.02003484	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1154.854614	3	482.563324	482.5633354
EDEEAEPTGKR	P26350	0.00996574	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1156.538818	2	694.8400269	694.3386249
SQVQLKGR	P11725	0.02279202	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1159.103882	3	324.5380859	324.5380659
LDHQMNTER	Q8R311	0.00564035	N-term +28.03 Da,	1159.63855	3	391.1889648	391.1889972
VVHEQIQSR	Q91WT9	0.00114811	N-term +28.03 Da,	1159.714111	3	375.2120972	375.2121303
VTPSPVKGK	Q80XU3	0.00593276	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1159.789551	3	332.8900146	332.8865837
ENGDAKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.04489247	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1163.950806	4	530.0100098	529.7683773
ENGDAKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.00083928	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1164.492554	3	706.3499756	706.0220776
GIEADDDR	P99027	0.02201258	N-term +28.03 Da,	1164.702637	2	459.7099915	459.7117993
TTASPSQVR	P09528	0.01718519	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1166.413696	2	487.769989	487.7669085
LRADAQAEQQQR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1167.922852	3	576.3109741	576.3113444
SQTDPSGPPPR	Q9CQV4	0.00563847	N-term +28.03 Da,	1170.053955	2	583.789978	583.7936552

DSAENETAEGEEKR	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1170.204956	3	540.9165649	540.9164379
EEDKENQGDQGGQPPQR	P62960	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1171.417236	3	757.0200195	757.0157633
EGDYNPGR	Q64511	0.03479452	N-term +28.03 Da,	1173.841187	2	468.2099915	468.2145088
SDDTCSDEKIR	Q01853	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1174.324585	3	461.2139893	461.213649
DDLKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0.00078647	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1175.448853	3	693.3400269	693.0100606
NVTTVDTKR	Q9Z1Q5	0.01923637	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1175.824829	2	545.3165283	545.3167657
VVGATQGGQAGSCSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1177.061035	2	703.3499756	703.3462608
DSAENETAEGEEKR	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1177.718872	2	810.8699951	810.8710186
NGDAKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.00621728	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1179.872559	3	663.6699829	663.0078796
FENKVPKQK	P48771	0.01881246	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1181.199829	3	453.6062317	453.6062576
AAEKQIPGGGSGGGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1184.698853	3	763.0300293	762.6987683
AENGDAKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.02931323	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1186.137451	3	730.3599854	729.7011157
EGPKGDPPGQGPGR	P11087	0.01880694	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1186.345093	3	449.9041443	449.9053664
SQVQLKGR	P11725	0.0343879	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1190.092651	3	324.5400085	324.5380659
MIEDKGR	A6H8H2	0.0034626	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1191.118652	3	334.5193787	334.5197951
EAELNAR	P02468	0.02560495	N-term +28.03 Da,	1191.848877	2	415.7220459	415.7219693
SLEDPQTHSNR	P11499	0	N-term +28.03 Da,	1192.081787	3	437.8811646	437.8811097
SPIHTPQR	O88746	0.03386564	N-term +28.03 Da,	1193.917969	3	321.8501892	321.8505325
TQCDVPPSSR	P70699	0.00110824	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1198.401001	2	587.7803345	587.7796905
SKEYFSKQK	P35700	0.00177873	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1199.64978	4	314.9400024	314.936684
KEPQPSGPPQSGGAGGGGGK	Q8JZQ2	0.00108814	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1200.639404	3	612.3200073	611.9866381
AVTMGPKGR	P63038	0.01333333	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1202.384521	3	324.8598633	324.8601515
DEDDVDTKKQKTEEDD	P26350	0.00113766	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1206.046875	3	712.9944458	712.9937426
SMQTVQKTTTR	P05784	0.00042391	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1209.263672	3	446.246582	446.2466237
SMQTVQKTTTR	P05784	0.00082102	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1209.523804	2	668.8699951	668.8662974
DTGAGSIR	O35143	0.00314136	N-term +28.03 Da,	1209.674927	2	402.7139893	402.7141443
ATITPDEKR	O88844	0.0065083	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1209.825684	3	362.8763123	362.8766363
SVPDQGR	Q8CIM7	0.01197053	N-term +28.03 Da,	1209.901245	2	442.234436	442.2352439
VVLGHSER	P17751	0.01555955	N-term +28.03 Da,	1210.145386	3	308.8500061	308.8468995
VQFTSNDIR	Q1RME4	0.01719538	N-term +28.03 Da,	1211.932983	2	554.2999878	554.2932906
GNEEDKENQGDQGGQPPQR	P62960	0.00081334	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1212.473389	3	814.039978	814.0372274
AENGDAKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.00109729	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1214.098389	4	548.0200195	547.5276559
EEEEEEAGEEGSQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1216.442749	3	636.2764282	636.2764724
AENSQLTER	Q99PL5	0.00044623	N-term +28.03 Da,	1219.322876	2	538.2700195	538.2725556
SSSEDKITVH	P46656	0.00888043	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1219.676147	2	580.3099976	579.8036887
SQSNQPTLR	Q6NV66	0.04092141	N-term +28.03 Da,	1220.922485	2	494.2600098	494.264533
EKEPIAASNTR	P16546	0.00078094	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1221.577881	3	424.5699463	424.5699838
SLEDPQTHSNR	P11499	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1224.6073	3	437.8813171	437.8811097
SKTSEVNCYR	P53996	0.0205321	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1225.149292	3	433.8835754	433.883574
GQKDSYVGDEAQSQR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1225.454468	3	584.6363525	584.6356054

VCDGDDDCGDGSDER	Q924X6	0.00081533	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1225.705811	2	849.7999878	850.2939611
AESDPGFKR	Q9D281	0.02283757	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1227.329468	3	354.8576965	354.8574646
SPAPADSTPGDSSR	P54728	0.03387497	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1228.845093	2	686.8200073	686.8205993
EANQQQFNR	P16546	0	N-term +28.03 Da,	1229.030396	2	645.8099976	645.8129107
TQCDVPPSSR	P70699	0.00143472	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1230.292725	2	587.7800293	587.7796905
SVTVQETKEGR	O08677	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1233.428345	3	430.5734863	430.5735054
TSTQTMGPR	P29341	0.02638226	N-term +28.03 Da,	1237.483276	2	503.7534485	503.7529439
AQHLGESTVR	P56480	0.01721579	N-term +28.03 Da,	1237.901733	3	375.8699951	375.8718853
KVGGTSDVEVNEKKDR	P63038	0.00043937	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1238.36084	4	469.0153809	469.0151893
FIDSDHTDNQR	P09103	0.00083299	N-term +28.03 Da,	1238.456055	3	459.5499878	459.212748
SVPGQQGKYR	Q7TQH0	0.00972396	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1250.023315	3	392.5557861	392.555897
GPISQTTSQTR	Q6A0A2	0.00043178	N-term +28.03 Da,	1251.289429	2	602.3200073	602.3200373
GDEDEEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1254.098633	2	781.3599854	780.362829
SVTVQETKEGR	O08677	0.00342818	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1254.503296	3	430.2399902	430.5735054
SLEDPQTHSNR	P11499	0.00043802	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1255.626221	3	437.8807678	437.8811097
GDEDEEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1257.918457	3	520.5778809	520.5776448
TQCDVPPSSR	P70699	0.00115385	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1262.625977	2	587.7800293	587.7796905
TDPSGPPPR	Q9CQV4	0.01924759	N-term +28.03 Da,	1264.791016	2	476.2489624	476.2483515
SMPEQTGEK	P62889	0.00082169	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1265.164307	2	531.760437	531.760435
SAPGQPNPGTAR	Q68FG3	0.03989145	N-term +28.03 Da,	1265.404053	2	590.8084717	590.8070967
AALGGNSSPSAK	P99027	0.00043554	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1267.26062	2	558.3068237	558.3063982
GLSSNSAVR	Q91WS0	0.00344116	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1267.436279	2	459.7539368	459.753801
KNKITITNDQNR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1269.219604	3	510.2987366	510.2983757
SYVGDEAQSKR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1269.463989	3	432.5599976	432.5578554
TSATESEVTR	Q9CZ13	0.00080873	N-term +28.03 Da,	1274.041016	2	554.7776489	554.7776711
MLMPKKNR	P63325	0.04421677	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1277.362549	3	367.8928528	367.8926866
FAEAVQKSR	Q8C196	0.00113895	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1278.72583	3	364.5454407	364.5451093
KAPQPTGPPPAR	Q6NZJ6	0.00910804	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1278.801392	3	424.9188232	424.9189468
FRGSDGYGSGR	O88569	0.01693405	N-term +28.03 Da,	1281.15918	3	415.1989441	415.1986613
VCDGDDDCGDGSDER	Q924X6	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1282.979004	2	850.2999878	850.2939611
EVENQNLR	P57776	0.03308519	N-term +28.03 Da,	1286.93103	2	515.2700195	515.2698156
TASPKYTAGR	P09103	0.00079554	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1288.88208	3	412.8907166	412.8909457
HQQISGR	Q9Z0R6	0.02200629	N-term +28.03 Da,	1289.104858	2	426.7269592	427.2355779
GHGEQQSQPPAAAQQQPSQQR	Q8VEK3	0	N-term +28.03 Da,	1292.460815	3	786.7199707	786.3828914
SSSEDKITVH	P46656	0.02123995	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1292.822998	2	579.8041382	579.8036887
DVDAGPSTNR	Q91XD4	0.00044405	N-term +28.03 Da,	1293.049561	2	530.2567139	530.2569055
EVQYDQR	Q9CSN1	0.03335171	N-term +28.03 Da,	1298.970093	2	483.2399902	483.2379839
SLEDPQTHANR	P07901	0	N-term +28.03 Da,	1305.282959	3	432.549408	432.5494713
YGEEAAQTPSR	Q91XD4	0.00109971	N-term +28.03 Da,	1305.556763	2	554.2750854	554.2750981
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1307.25293	3	548.9006958	548.9010105

SVEEPPQR	Q9DCW4	0.02330207	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1307.63208	2	485.2533875	485.253634
FAEAVQKSR	Q8C196	0.0007773	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1309.840942	3	364.5450745	364.5451093
MKEAELNR	P70194	0.0010985	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1312.111694	3	349.5299988	349.5269498
DASASAASVR	Q8CG76	0.03573377	N-term +28.03 Da,	1313.406372	2	481.25	481.748716
LGKEVQAAQAR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1316.688232	3	409.9100037	409.5787018
SGKGDSTLQVSSR	Q80WJ7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1317.333374	2	689.3699951	689.370259
NVNDGVAQSTR	P17751	0	N-term +28.03 Da,	1319.042236	2	594.8019409	594.8020117
SEASQTDPSGPPPR	Q9CQV4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1323.224365	2	727.8499756	727.3495239
TDDEVVQR	P08113	0.00078462	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1324.394165	2	495.25	495.248549
TVVAVGSGGK GK	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1324.606689	2	572.3580933	572.3584334
KMKDTSDEEIR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1327.651978	3	522.2700195	522.2677539
AQQPVNEVEHR	P52503	0	N-term +28.03 Da,	1329.241699	3	445.5654907	445.5652327
EDVGQPQPGR	Q9WVA4	0	N-term +28.03 Da,	1329.770996	2	555.7800293	555.7805476
QYLGGESAIMAEIR	Q3UFJ6	0.04686663	N-term +28.03 Da,	1331.03479	4	392.2000122	392.2052605
HDSPETSPIR	E9PV38	0.00652742	N-term +28.03 Da,	1331.396362	2	583.789978	583.7936552
GDSSDAPAYGAHPSR	Q921T2	0.00079904	N-term +28.03 Da,	1331.471802	3	505.8990173	505.8989408
VTGDVEPR	Q8BIQ5	0.04395901	N-term +28.03 Da,	1331.547241	2	450.7399902	450.7429019
AQNIPTQDR	Q3TLP5	0.03176796	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1332.536621	2	535.7800293	535.7830901
AQQPVNEVEHR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1332.721313	2	667.8455811	667.8442109
KMKDTSDEEIR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1332.850952	2	782.8961792	782.8979926
GGGYGSGGGSGGYGSR	Q8BG05	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1332.984253	2	681.2999878	680.7974582
RKTDTVANQGTKQEGVSNQVK	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1334.636963	4	601.0900269	600.8355886
TNPEHSDAMR	O89086	0.00045935	N-term +28.03 Da,	1334.863403	3	419.527832	419.5277902
QEMQEVQSSR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	1339.291382	2	625.2999878	625.2957051
AVPGTNSPQQR	A2ADY9	0.00347343	N-term +28.03 Da,	1340.772827	2	591.815979	591.8149217
MQNDSAENETAEGEEKR	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1342.131592	3	665.2999878	665.2971017
EQETPLSAKSSR	Q99K28	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1343.575806	3	463.5844421	463.5841818
APVAGKKAKKGILER	O35490	0.00314246	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1347.237427	3	569.3856201	569.385344
TQDAPEEVR	Q9JH59	0.00315679	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1348.603271	2	536.7666016	536.7671061
APVAGKKAKKGILER	O35490	0.00115473	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1349.973022	4	427.2906189	427.2908271
AKDVKFGADAR	P63038	0.00403769	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1351.543335	2	631.3669434	631.3667899
APTQCDVPPSSR	P70699	0.00113037	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1357.481079	2	671.8200073	671.8246297
SALVDEKDQDSK	Q80Y14	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1359.641479	3	473.5845642	473.5839592
AQQPVNEVEHR	P52503	0.00044763	N-term +28.03 Da,	1360.684326	3	445.5700073	445.5652327
GTPPAGTPPGAR	Q8K0L9	0.00081169	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1363.168701	2	553.8010864	553.8012827
SEASQTDPSGPPPR	Q9CQV4	0.00043159	N-term +28.03 Da,	1364.1875	2	727.3499756	727.3495239
KAVVVKKIETR	P11679	0.00804117	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1365.467285	3	461.6536865	461.6534304
QSPGSHGGEW R	Q8C7E7	0.02100115	N-term +28.03 Da,	1365.618286	3	409.5238342	409.1951396
VGPAIKDR	O08715	0.00282087	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1366.205811	3	304.5274658	304.5272782
NPAENGDAKTDOAQAEGAGDAK	P09602	0.0307735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1366.778442	3	800.7299805	800.0663465

GEEAGAYDGPR	P27773	0.00714518	N-term +28.03 Da,	1366.940796	2	575.2600098	575.2621881
SGEHSIIGR	P08228	0.01715469	N-term +28.03 Da,	1367.425049	3	328.5135498	328.5138092
STGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1369.75293	3	504.9100037	504.9107352
SVSDNDIR	Q01853	0.03000834	N-term +28.03 Da,	1370.239868	2	467.2354736	467.2354414
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1371.212036	3	548.9013062	548.9010105
EIQNPDSNCR	P06796	0.00044444	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1373.560059	2	630.789978	630.7855046
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1374.8125	2	822.8499756	822.8478775
AFLASVEKDAK	Q8BW49	0.02281803	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1375.587769	4	316.1871643	316.4393252
QPPQIAPKR	Q6NZJ6	0.00805412	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1375.663208	3	364.2290955	364.2292323
STGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1376.546509	2	756.8599854	756.8624645
GSSASQISSAEGR	O55176	0.00116144	N-term +28.03 Da,	1378.379517	2	633.3099976	632.8100343
NQPPQIAPKR	Q6NZJ6	0.00115696	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1379.25061	3	402.2433472	402.2435417
DGDEDEEAAPTQKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1381.178467	3	558.9191284	558.9199596
VLSGEDKSNIK	P01942	0.00805153	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1382.708496	3	425.2502747	425.2502512
LKAEGSEIR	P09103	0.00116369	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1383.010376	3	353.5400085	353.544998
GDTASPKEYTAGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1384.123169	2	704.8599854	704.8569845
GDTASPKEYTAGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1384.331055	3	470.2406616	470.2404151
VLSGEDKSNIK	P01942	0.00883559	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1384.75354	2	637.3716431	637.3717385
SSVASPAAPR	Q8BJZ4	0.00043384	N-term +28.03 Da,	1391.27771	2	485.769043	485.769451
AEDAVYGR	Q6PDM2	0.00561983	N-term +28.03 Da,	1391.511108	2	454.7264709	454.7272519
TEASVLAPSFYQPRQKVER	Q8C170	0.02511995	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1392.528076	4	566.8099976	566.3114832
ADLSCASDQNR	Q99JZ7	0.00043328	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1393.364868	2	632.7800293	632.7829621
GTPPAGTPPGAR	Q8K0L9	0.00078802	N-term +28.03 Da,	1394.467407	2	553.8015137	553.8012827
LEEVGNGAR	P08226	0.00045413	N-term +28.03 Da,	1395.021118	2	522.2769165	522.2776406
GEAGAAGPSGPAGPR	Q01149	0	N-term +28.03 Da,	1398.740112	2	640.8300171	640.3231113
GMKVIENR	P21107	0.00435657	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1401.513428	3	334.8635254	334.8636732
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1402.732666	3	548.901001	548.9010105
ESGPSIVHR	P60710	0.03501094	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1403.019653	3	337.185791	337.1856925
YASEDKLENR	O35490	0.00042445	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1403.224487	3	427.5543518	427.5542224
EDGDEDEEAAPTQKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1403.724609	3	602.2700195	601.9341576
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1406.555786	2	822.8461914	822.8478775
TPSGTAEPYDGTKAR	Q80Y55	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1409.109131	3	536.2739258	536.2738963
HDSFIQTSQKR	P50543	0.04326663	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1410.569092	3	468.2518311	468.2527661
NQPPQIAPKR	Q6NZJ6	0.00971482	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1411.210327	3	402.2399902	402.2435417
EAPPKVPQR	Q9JM52	0.01249238	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1411.971313	3	359.8841553	359.8853543
VVHSQDQIMTKR	Q91XE0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1415.131104	4	375.4599915	375.2106113
APTQCDVPPSSR	P70699	0.00894569	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1419.261475	2	671.8238525	671.8246297
EHCEQLEKCVK	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1419.342773	3	515.2600098	515.2584237
SEGTKAVTKYTSSK	P10853	0.00777706	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1419.871826	3	534.3099976	533.6381754
EHCEQLEKCVK	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1422.846313	4	386.7000122	386.6956369

AVEEKSLGPSR	Q8VC31	0.00108303	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1427.137207	3	410.230011	410.2347124
SLENSVKPR	Q8BHI7	0.04324324	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1427.448364	3	362.5499878	362.548631
ALSVPASKAR	Q8R404	0.02001741	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1428.548218	3	352.5567017	352.5572377
SKMEEQTQQIR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1432.307983	3	478.9200134	478.5854168
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1432.987305	3	548.9000244	548.9010105
LDNTKFR	Q6PDM2	0.01197421	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1433.072021	3	317.1900024	317.1870332
GFCEVCKK	Q61207	0.01413109	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1433.26123	3	371.1900024	371.1928021
KITITNDQNR	P20029	0.00806712	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1435.777954	3	420.2399902	420.2419784
SHTQDTEDEKDR	Q80WJ7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1437.264648	3	577.6099854	577.6112373
GETENQSPASEEEKEAKSD	P18608	0.00653381	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1440.368408	3	717.3300171	716.9974869
SHTQDTEDEKDR	Q80WJ7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1440.455811	4	433.4599915	433.4602471
SKESYELR	P67984	0.02098907	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1441.85144	3	356.5299988	356.5292366
TDTVANQGTQKQEGVSN	Q99PL5	0.00045683	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1443.9646	2	852.9199829	852.9235853
GRLEEVGNQAR	P08226	0.00995334	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1447.13623	3	419.5599976	419.561711
DRLEEV	P08226	0.0250987	N-term +28.03 Da,	1452.732178	3	315.5099792	315.5101762
VAEDEDDEDDVDTKKQKTEEDD	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1453.376099	3	851.3800049	851.0520982
DEEDEEEAGEEEGSKQR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1453.608887	3	674.9500122	674.6187871
TEAPLNPKANR	P60710	0.00316233	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1454.070801	3	423.2399902	422.9103401
TVEEDLGKSR	P08113	0.00376712	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1458.178223	3	397.2186584	397.218951
NEATGGKYVPR	P68372	0.01555024	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1458.328979	3	416.5622864	416.5629404
GGFCEVCKK	Q61207	0.00043706	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1461.15625	3	390.1994019	390.1999568
VVDPETDER	P70441	0.01722602	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1462.916382	2	544.2669678	544.2669391
FREPTTEER	Q9WUK2	0.00315568	N-term +28.03 Da,	1462.991821	3	407.5349731	407.5350506
IVTSSAGTGTTEDEAKK	Q9D1J3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1463.192017	3	627.3300171	627.3334812
GGFCEVCKK	Q61207	0.00079681	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1463.544189	2	584.7960815	584.796297
VAEDEDDEDDVDTKKQKTEEDD	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1469.383545	4	639.039978	638.5408928
TTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00913386	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1471.674072	3	358.8885803	358.8887647
GGPEGEEQIR	Q64727	0.00114112	N-term +28.03 Da,	1473.32959	2	550.7700195	550.2725556
STVACINR	Q01279	0.00889171	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1475.232788	2	474.7494507	474.7502039
SATYVNTTEGR	Q91VD9	0.00044723	N-term +28.03 Da,	1479.455933	2	563.2790527	563.2803806
MVQEAKEYKAEDEKQR	P63017	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1481.931274	4	524.7800293	524.2779518
STGPGTGTGTAYDR	Q9Z0G9	0	N-term +28.03 Da,	1483.197998	2	684.8237915	684.8231418
GETNPADSKPGTIR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1485.826416	2	749.8967896	749.8966411
PGPTPSGTNVGSSGR	Q9CQS8	0.00077851	N-term +28.03 Da,	1487.378418	2	699.852417	699.8522334
SKFEEVER	O08795	0.00110947	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1488.951782	3	360.5291748	360.5292366
GSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1490.365356	2	710.7999878	710.8024068
APTQCDVPPSSR	P70699	0.00833066	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1490.516235	2	671.8240967	671.8246297
GGFCEVCKK	Q61207	0.00081136	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1491.706055	3	390.1995239	390.1999568
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0.00043309	N-term +28.03 Da,	1493.688721	3	548.9000244	548.9010105
ADTPGEATPPPR	Q9ERE7	0.00044209	N-term +28.03 Da,	1494.733276	2	618.81427	618.8145878

GEEEDGDEDEEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1496.594971	3	706.9689941	706.9697085
QDKAIVQEATR	Q8CHT0	0.00043573	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1497.871826	3	438.9174194	438.9173835
KCASQAGMTAYGTR	Q9DAW9	0.04498922	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1498.016968	3	519.9226685	519.9219231
AVVVVKIETR	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1498.300171	4	307.4604492	307.460326
ADESVGTMGNR	Q91Y97	0.00043029	N-term +28.03 Da,	1505.770508	2	582.7674561	582.769323
SHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1512.255615	2	682.2911987	682.2916747
TKLEECVR	O70251	0.01330913	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1514.405396	3	364.2018127	364.2023549
GMGQKDSYVVGDEAQSQR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1514.480835	4	485.7442322	485.7440104
VHQVLYR	P52196	0.01001252	N-term +28.03 Da,	1515.726074	3	314.8552551	314.8555062
VICVNPR	O55038	0.03075644	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1518.0802	2	442.7453003	443.2523819
APTQCDVPPSSR	P70699	0.00373388	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1521.246704	2	671.8250732	671.8246297
NSTVACINR	Q01279	0.0021179	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1525.136963	2	531.7700195	531.771668
GEEEDGDEDEEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1527.214722	3	706.9690552	706.9697085
EVDSEYEAR	Q99K28	0.00045147	N-term +28.03 Da,	1534.415283	2	563.2561035	563.2565716
IVQEVETQR	Q8BWP5	0.01022305	N-term +28.03 Da,	1536.056763	2	565.314209	565.3142232
DITDGNSEHLKR	Q9DBH5	0.00046404	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1538.019165	3	480.9198914	480.9195645
EEAIKQLR	O08638	0.00590551	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1538.094727	3	348.2133179	348.2133596
YGEVPENR	P15116	0.01743499	N-term +28.03 Da,	1539.579468	2	496.2460632	496.245809
EKQPVLSQTEAR	P99026	0.03412218	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1541.528687	3	481.2719116	481.2718266
GMGQKDSYVVGDEAQSQR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1545.493408	4	486	485.7440104
FCSEYRPK	P63158	0.02057375	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1547.343994	3	381.5269775	381.5269498
SEEDKLTVSR	P56480	0.01609538	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1549.433105	3	407.2200012	407.2224727
NIMTAGSR	P24270	0.02719372	N-term +28.03 Da,	1551.028931	2	439.2314758	439.2316468
FENLAKER	Q60598	0.01879589	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1555.556763	3	354.8697815	354.8695929
TAGAQPDSDSIGGR	G5E870	0.00083126	N-term +28.03 Da,	1557.577393	2	700.8400269	700.8418659
GGSGNGGGAAFSQR	O89090	0.00863447	N-term +28.03 Da,	1559.684448	2	677.3200073	676.3211003
AAIQESGVER	Q60692	0.00973312	N-term +28.03 Da,	1560.576294	2	544.2908325	544.2907481
KEYGEQIDPSTHR	Q9QXT0	0.01552702	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1561.126953	3	539.2700195	539.2740076
NLESEPTHQESSVR	P42567	0.00343407	N-term +28.03 Da,	1564.640625	3	547.6004028	547.6006722
TAGAQPDSDSIGGR	G5E870	0	N-term +28.03 Da,	1564.766479	2	700.8422852	700.8418659
GPGASPMSPPTHR	Q6NXL1	0.01081582	N-term +28.03 Da,	1566.713623	3	440.5553894	440.55568
TVVTSITTEPSR	O08795	0.000819	N-term +28.03 Da,	1566.842041	2	603.3200073	603.3222458
TKLDELKR	Q02819	0.00374787	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1567.06958	3	362.9005127	362.9008931
TADDEPLGR	P17742	0.00808016	N-term +28.03 Da,	1568.859497	2	501.25	501.248549
SASATPLSGNSSR	E9QN52	0.00079177	N-term +28.03 Da,	1569.93335	2	682.3499756	682.3442414
EKLEEQPGEQAPR	Q3UMU9	0.0088748	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1570.427124	3	522.9419556	522.9422579
TADSDVCSAQGVR	Q91W90	0.00045788	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1571.384277	2	697.8200073	697.3224517
TEDVKEAIR	Q9D855	0.00714982	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1572.18042	3	372.8792725	372.880158
GEEAGAYDGPR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1572.471924	2	575.2600098	575.2621881
TYGPKVVR	P12710	0.00890585	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1574.26416	3	325.8708191	325.8710449

EAGEPGDVEPR	P97855	0.00081037	N-term +28.03 Da,	1575.208496	2	592.2800293	592.2831206
SELQSQMQR	Q8R317	0.00111235	N-term +28.03 Da,	1577.501221	2	567.7800293	567.782233
VDEPPQHALR	P70296	0.00502176	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1580.584473	3	397.2164307	397.215652
VITSQNSQLR	P34927	0.04327833	N-term +28.03 Da,	1581.206787	2	587.335022	587.3329473
EDVCQDCMK	Q61207	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1581.839844	2	620.7537842	620.7539698
SAPASMSPDGTR	P59764	0.00143266	N-term +28.03 Da,	1583.498779	2	603.289978	602.7849731
AIEAYNQGR	O08692	0.00110254	N-term +28.03 Da,	1583.829224	2	525.2731323	525.2723581
DPPTTNPPTAR	Q7TMF3	0.00593472	N-term +28.03 Da,	1584.177612	2	597.8099976	597.8093052
GFAGDDAPR	P60710	0.01386795	N-term +28.03 Da,	1586.50415	2	467.2249146	467.2248764
ATDMGTMQER	P56480	0.00046041	N-term +28.03 Da,	1587.281616	2	584.2598877	584.2602764
LGTTAKEEMER	Q9CZB0	0.00375171	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1588.116211	3	440.9002686	440.8991127
FYEDMKENPKR	P52840	0.00111276	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1595.583618	4	385.9518433	385.9511657
EMDEQIR	D3Z2H9	0.01330511	N-term +28.03 Da,	1602.232666	2	474.730011	474.7263948
TAPYKYPR	Q3UNX5	0.01138462	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1606.733398	3	351.203064	351.2026833
KKDEDLFR	O54962	0.02050245	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1606.884155	3	378.8890991	378.8887647
YSHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1607.895142	3	603.2558594	603.2554536
GSEPAPGSVAQPKKIR	Q9JLQ0	0.01001879	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1608.117432	4	427.2563477	427.254442
GGGNYGPGGSGGGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	1611.438477	2	799.8499756	799.8507539
TEVEAAVNR	P29391	0.00889454	N-term +28.03 Da,	1612.870239	2	508.7730408	508.7721911
GKVFVTKGR	O55022	0.01716992	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1614.942261	3	397.5801697	397.5800424
AVQPPEEGPSR	Q8BGD9	0.00045704	N-term +28.03 Da,	1615.48999	2	597.8102417	597.8093052
EKIEDNGNFR	P02762	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1616.501709	3	427.2200012	426.5543337
LVGMPAKR	P38647	0.0011325	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1618.277832	3	309.8650513	309.8651252
EKIEDNGNFR	P02762	0.00992864	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1618.551636	2	639.3300171	639.3278623
AQDKAIVQEATR	Q8CHT0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1621.654053	3	462.5961609	462.5964215
RQPDTPAELR	Q9WVL0	0.02332859	N-term +28.03 Da,	1625.765015	2	605.8300171	605.8305718
SAPAQAPKGAQAPKAQAPVK	P47915	0.01000313	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1625.950439	4	522.3099976	522.059931
AEFASEACR	Q9ERR7	0.01334142	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1630.279785	2	534.7399902	534.7425764
SEFGDSSSPATR	E9PV24	0.00081367	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1635.309937	2	634.789978	634.7913102
SQSQFTAPR	Q60865	0.00079114	N-term +28.03 Da,	1643.861816	2	525.2700195	525.2723581
AVQPPEEGPSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1645.726563	2	597.8099976	597.8093052
YAKEVAGLR	Q99PL5	0.00371245	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1645.802124	3	354.8800049	354.8817213
KGASQAGMLAPGTR	Q9DAW9	0.02279852	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1645.908813	2	700.8900146	700.8875639
GSPEGSSQLCSPR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1646.716675	2	695.3300171	695.3249942
GAVEAISDR	P10605	0.00372503	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1647.776978	2	473.2537231	473.253634
KGASQAGMLAPGTR	Q9DAW9	0.0004529	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1647.852417	3	467.5944824	467.5941348
TLTPEEAR	P06151	0.00177305	N-term +28.03 Da,	1651.594727	2	537.2764893	537.2773066
GTGKTATPQQAQEVHEKLR	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1651.88916	4	541.5499878	541.5524705
SAPVASPNVR	Q05920	0.00886356	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1653.432739	2	513.2905884	513.2905506
SSAPVASPNVR	Q05920	0.00864	N-term +28.03 Da,	1653.829346	2	556.8099976	556.8065652

GPMPMAPPR	Q62318	0.01882353	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1655.478027	2	454.2446594	454.2445568
GQPQQTTGAASGGYIKR	O09044	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1656.419678	3	592.6500244	592.6514781
GTVEEDLGKSR	P08113	0.00886637	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1661.047119	3	416.2272034	416.2261057
STEVEAAVNR	P29391	0.00115964	N-term +28.03 Da,	1663.896362	2	552.2890015	552.2882056
SELSNPSETESER	Q61584	0	N-term +28.03 Da,	1664.921753	2	746.8400269	746.8417295
SEFGDSSSPATR	E9PV24	0.00044743	N-term +28.03 Da,	1666.156982	2	634.7907104	634.7913102
SFSAPEQQR	P24270	0.04474394	N-term +28.03 Da,	1668.794434	2	539.2704468	539.2698156
TDKPVDEALR	Q9R257	0.00114548	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1670.828979	3	400.5592957	400.559196
TPCDDFTR	P28798	0.00342936	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1670.996216	2	520.2304077	520.2293018
TDMGTMQER	P56480	0.003427	N-term +28.03 Da,	1671.260498	2	548.7415161	548.7417193
ENGEESER	P21619	0.04974727	N-term +28.03 Da,	1672.770264	2	496.6837769	496.6881878
TDEEFDAR	P12787	0.01001565	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1674.483521	2	505.7251587	505.7249069
GGGPTTTGGPPAGAEAAQRPR	Q8R1S4	0	N-term +28.03 Da,	1675.999878	3	664.6679077	664.6679685
TKVKAAPSEEAQAEGCSEER	Q9CRB2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1676.59375	3	797.3800049	797.3883207
EHAEKLMKLNQNR	P09528	0.0007984	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1681.174194	4	427.9935608	427.9936306
TAEFEEAQR	Q99PL5	0.00805932	N-term +28.03 Da,	1682.448975	2	555.2700195	554.7671061
SMDTGAGSIR	O35143	0.02002322	N-term +28.03 Da,	1687.942261	2	511.7503357	511.7504014
SAPDLKSVR	P27546	0.0037415	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1691.723999	3	343.5415344	343.5414763
TGQVYDEKDYR	P52503	0.01081248	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1691.960083	3	477.2362976	477.2367821
SGMGNPGNISSR	Q921H8	0	N-term +28.03 Da,	1696.191406	2	602.789978	602.7905896
TKELGTVMR	P62204	0.00116234	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1699.1521	3	364.2147217	364.2144833
ATTVQEQLR	Q8BG07	0.00315236	N-term +28.03 Da,	1699.579346	2	537.7999878	537.3011157
DAPVSGGVGAAR	Q99L13	0.00042662	N-term +28.03 Da,	1699.769653	2	542.7911377	542.7909151
SEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1704.238403	2	739.3900146	739.3915256
SEFGDSSSPATR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da,	1706.699341	2	634.789978	634.7913102
SATSNNSTVACINR	Q01279	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1706.861206	2	761.8699951	761.8675579
ERVPPRSHPSDGYHR	Q8K2H1	0.03570455	N-term +28.03 Da,	1714.594727	3	606.6500244	606.6433167
SGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1715.243896	2	896.9500122	896.9504683
EELPVNTSKAR	Q80WJ7	0.02930505	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1720.314209	3	433.9141846	433.9137505
TDTDETELAR	Q6ZWX6	0.00994098	N-term +28.03 Da,	1720.944702	2	589.7800293	589.7804112
SVVPGAAEDQR	Q6P6J9	0.00043516	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1724.750977	2	578.8013916	578.8014802
AGSETVSSTLR	P56593	0.00044131	N-term +28.03 Da,	1726.209961	2	568.2999878	568.3013132
SELGADEAAR	Q9D3D9	0.0004649	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1727.350586	2	602.7925415	602.7938527
SDSGGSSSEPFER	Q7TSC1	0	N-term +28.03 Da,	1728.059937	2	685.289978	685.2969572
QLEEAEEEAQR	Q8VDD5	0	N-term +28.03 Da,	1728.697021	2	680.3200073	680.3229748
DAPVSGGVGAAR	Q99L13	0.00346861	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1731.250122	2	542.788147	542.7909151
TPCDDFTR	P28798	0.04973404	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1732.885498	2	520.2284546	520.2293018
STMSNPAIQR	Q9JHR7	0.00113809	N-term +28.03 Da,	1734.842651	2	566.789978	566.7926006
SEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1735.305176	2	739.3900146	739.3915256
TATEHIPSPAKKVPR	Q8JZK9	0.03053011	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1737.058228	4	429.7600098	429.7596258

DEPILSNKSGDNR	P70296	0.01111111	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1739.718018	3	500.9261169	500.9266079
KVDVVGATQGQAGSCSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1739.931274	3	592.9699707	592.6404733
IQDGSQNTNVDKPLR	Q3U0V1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1741.534546	3	580.9824219	580.9794834
DEPILSNKSGDNR	P70296	0.01221374	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1742.135864	2	751.3900146	750.8862736
FKNGDTASPKEYTAGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1744.255371	4	457.4899902	457.241532
DEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1746.040649	2	750.8900146	750.8862736
TEATLEAEQTR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da,	1746.738892	2	638.8225098	638.8226103
EGETAYIR	Q6PDM2	0.01877383	N-term +28.03 Da,	1747.44165	2	483.7480164	483.7481845
SDSMDTGAGSIR	O35143	0.0091195	N-term +28.03 Da,	1750.598511	2	612.7800293	612.7798881
SVGIEADDDR	P99027	0.00344947	N-term +28.03 Da,	1758.915894	2	552.7600098	552.7620211
VEVMPQNKQ	Q9DCX2	0.00894855	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1759.441772	2	564.8068237	564.8077191
EEEGDGEEDGDEDEEAEPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1767.953613	3	894.0300293	893.3617721
EGLNVVKTGR	P15532	0.00622339	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1768.948242	3	376.8961182	376.8960307
MGNHLTNLR	P29391	0.00045025	N-term +28.03 Da,	1769.057739	3	361.8599854	361.8624438
GDAPDFDR	P10649	0.01554094	N-term +28.03 Da,	1769.359619	2	460.7096252	460.7090593
KVDVVGATQGQAGSCSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1770.447754	3	592.6400146	592.6404733
IVGNEHYDVAR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	1772.650146	3	434.2263794	434.2263284
GATTVQEQLR	Q8BG07	0	N-term +28.03 Da,	1777.801147	2	565.8113403	565.8118477
GFCEVCK	Q61207	0.04495289	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1778.178589	2	478.2200012	478.2224332
AADAIKLER	Q93092	0.01140567	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1779.848633	3	348.2138367	348.2133596
ENGEEEEE	P21619	0.00533156	N-term +28.03 Da,	1781.682983	2	561.2053223	561.2094849
LQSEPE SIR	O08585	0.0089172	N-term +28.03 Da,	1782.058594	2	543.7941895	543.7931237
RSSGSPYGGGYSGGGSGGYGSR	Q8BG05	0	N-term +28.03 Da,	1783.628052	3	699.3099976	698.9789831
AVKAPGFGDNR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1784.808716	3	396.5561523	396.555897
TPHYLTKQDVER	Q9DBG6	0.0071475	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1788.955322	4	412.230011	411.7242461
EEPTYVKVK	P00397	0.00078431	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1789.347778	3	392.9009705	392.9006704
ESPAQSVSSGVR	Q99NH0	0.02175157	N-term +28.03 Da,	1790.890259	2	616.3200073	616.3174948
QRPAEDLTVR	Q8VCH8	0.02357285	N-term +28.03 Da,	1792.357544	3	405.2221069	404.89469
PGVVVPR	Q3U0L2	0.03475643	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1792.734863	2	376.2399902	376.2448824
EAKVQAINVSSR	Q9D8Y0	0.00045167	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1794.043823	3	453.2644958	453.2647832
HEELNAPIR	Q3TQI7	0.00375043	N-term +28.03 Da,	1794.198364	2	553.7999878	553.8012827
VADTPENLR	Q61792	0.00079208	N-term +28.03 Da,	1795.657593	2	521.7796021	521.7800161
VLTPDPAPSR	P70296	0.04248985	N-term +28.03 Da,	1795.827515	2	549.7939453	549.7931237
ALTVQADQNNPR	Q9D0G0	0.00082542	N-term +28.03 Da,	1797.285522	2	678.3599854	677.8573184
MNQPPQIAPKR	Q6NZJ6	0.00113122	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1797.513062	3	445.923584	445.9237034
SSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1797.600098	2	656.2953491	656.2959026
KQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00371747	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1799.793213	3	567.960022	567.624929
LPLAFAPAAALAGPGRVEPPQK	Q64731	0.03523627	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1803.202881	4	557.3267212	557.5794935
LPLAFAPAAALAGPGRVEPPQK	Q64731	0.02378929	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1803.863403	3	742.7700195	743.1035659
LSEEQENK	Q8CHD8	0.00621524	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1805.549072	2	516.7581177	516.7640321

SDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1805.668457	2	612.2800293	612.7798881
SKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00371622	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1806.661865	4	447.980011	447.7285232
SKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00082953	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1808.990967	3	596.9699707	596.6356054
ATLKDITR	Q91VR2	0.04687919	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1810.265991	3	325.2061157	325.2062049
TAEKITEFCHR	P09103	0.03127595	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1811.712158	3	483.25	483.2502568
MIPPQEASAR	O35250	0.00343171	N-term +28.03 Da,	1814.05542	2	564.7999878	564.2975186
AVKAPGFGDNR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1815.421143	3	396.5561218	396.555897
GGVVLGADSR	Q60692	0.04932018	N-term +28.03 Da,	1815.983154	2	479.769989	479.769451
EEEEGDGEEEDGDEDEEAEAPTGKR	P26350	0.02562658	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1817.860107	3	936.3800049	936.3759702
GGFCEVCK	Q61207	0.00110497	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1820.016113	2	506.73349	506.7331652
EQGTGCWQGNR	O08795	0.00043956	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1820.576294	2	709.3200073	709.3175032
SDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1829.376465	2	656.2958374	656.2959026
ALLEEQSKQSQSNEHLR	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1829.870483	4	492.2600098	492.2642673
DGEEAGAYDGPR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	1832.192627	2	632.7749634	632.7756601
VFSEDEMCR	Q8C196	0.00082884	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1835.820068	3	399.5400085	399.5375149
GTQANVTKELER	Q9DBC0	0.00043422	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1836.102417	3	467.9299927	467.9280599
SDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1837.339966	2	612.7796021	612.7798881
GSTPVGSGVYR	Q64213	0.00083403	N-term +28.03 Da,	1837.688232	2	554.2938232	554.2932906
ASAPPQEQKQMLGER	P29341	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1837.791382	3	575.9713745	575.9699307
SNTQFIENR	Q6PGL7	0.00116279	N-term +28.03 Da,	1837.932129	2	568.789978	568.7883726
VYVDAVKDSGR	Q00623	0.03153527	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1839.286499	3	422.2344055	422.2347124
SPAQEHLTTVGAAR	Q99JZ7	0.00566289	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1839.421265	3	542.6099854	542.6069922
GEVDDEEDEEAGEEESQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1839.861694	3	808.3400269	808.0052593
SKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1840.568848	3	596.6356812	596.6356054
FKNGDTASPEYTAGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1840.644409	4	457.4881592	457.241532
ATLKDITR	Q91VR2	0.00972702	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1842.137085	3	325.5400085	325.2062049
AADGDFKIK	P16045	0.00682705	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1843.612183	3	350.2058105	350.2060936
MIPPQEASAR	O35250	0.03484225	N-term +28.03 Da,	1844.63562	2	564.8026733	564.2975186
ERLELCDNR	P99028	0.00084353	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1845.054199	3	411.5400085	411.5399186
STGPGPMAPPR	Q62318	0.0014404	N-term +28.03 Da,	1847.255249	2	548.2845459	548.284411
EVFQVSHPR	Q9WVLO	0.00109769	N-term +28.03 Da,	1847.330811	3	376.2047424	376.2049756
ERLELCDNR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1847.988159	2	616.805603	616.8062396
EDTQDELGDPR	P55302	0.01141271	N-term +28.03 Da,	1848.724854	2	651.7930298	651.7940502
FLEEATR	Q8C196	0.02122168	N-term +28.03 Da,	1851.189087	2	447.2400818	447.2399949
GKLVSESSDVVSK	P11679	0.00884676	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1851.340088	3	473.6082153	473.6082159
SSEFEHIAR	Q3TLH4	0.00343525	N-term +28.03 Da,	1851.583008	3	397.5317688	397.5315289
GKLVSESSDVVSK	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1851.713501	2	709.9099731	709.9086857
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1853.845215	3	578.3200073	577.9844571
EFMDDTSR	P62858	0.01927007	N-term +28.03 Da,	1854.822876	2	514.7215576	514.7213098
SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1858.803467	2	621.2579346	621.2587885

EQEIAAVQAR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da,	1859.314697	2	571.8126831	571.8118477
DGEEAGAYDGPR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	1860.009155	2	632.2700195	632.7756601
QNYHQDAEAAINR	P09528	0	N-term +28.03 Da,	1863.370972	3	519.9179688	519.9183352
SGQP GPVGPAGVR	Q01149	0.00113379	N-term +28.03 Da,	1863.987549	2	603.3200073	603.8331143
SDSMDTGAGSIR	O35143	0.00078247	N-term +28.03 Da,	1868.566772	2	612.7800293	612.7798881
APGSPEGSSQLCSPR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1870.519653	2	779.3709717	779.3699334
ERLQQQEHR	E9Q3K0	0.02907464	N-term +28.03 Da,	1870.805176	2	704.3699951	704.381826
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1871.830933	4	433.7406616	433.7401619
KSWNETFHAR	Q9DCX2	0.04376013	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1872.057373	3	444.5667725	444.5666847
SLQEQADAAEER	E9Q453	0	N-term +28.03 Da,	1872.343506	2	687.8300171	687.8284244
SKDPGLDLR	Q91V76	0.01694915	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1873.21521	3	352.8731995	352.8731146
SDSMDTGAGSIR	O35143	0.00045517	N-term +28.03 Da,	1873.399048	2	612.2700195	612.7798881
EPEWVKTER	O35887	0.0192757	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1873.717285	3	410.555481	410.5556744
GESPVDYDGG	Q922R8	0.00115785	N-term +28.03 Da,	1875.169434	2	590.2700195	590.2674706
EVFQVSHPR	Q9WVLO	0.00652103	N-term +28.03 Da,	1878.282837	3	376.2049866	376.2049756
LETLSQSPQGR	P60335	0.0007837	N-term +28.03 Da,	1878.637085	2	622.3400269	622.3356873
QSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da,	1879.155884	2	598.7991943	598.7989377
YFHIGETEK	Q8R1V4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1880.849609	4	334.9299927	334.6818494
SSESFEHAR	Q3TLH4	0.00081103	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1883.276123	3	397.5311279	397.5315289
AAPTPAASTTSSASSSGEPEVKR	P42128	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1883.441528	3	754.0599976	753.7202874
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1884.755493	3	577.9799805	577.9844571
LVSESSDVVSK	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1885.734497	2	603.3337402	603.3348219
TDEYNSGTVCENTCR	O08795	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1886.412231	2	917.3699951	917.3725454
EFMDDTSR	P62858	0.00621931	N-term +28.03 Da,	1887.854248	2	514.7199707	514.7213098
SVTSSVPSPR	Q8VCF0	0.01721068	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1891.297607	2	573.3099976	573.3116807
KEPAAPVSIQR	Q61792	0.02101929	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1896.378662	3	417.9189148	417.9188355
DSMDTGAGSIR	O35143	0.00115741	N-term +28.03 Da,	1897.97644	2	569.2642822	569.2638735
GKVNSEVGGGEALGR	P02088	0.0338843	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1898.470337	3	515.2752075	515.2740076
TIGQEEIQQR	P16546	0.00082474	N-term +28.03 Da,	1898.767334	2	615.3300171	615.3278623
MGPSGGEGVEPER	Q61792	0.03498224	N-term +28.03 Da,	1899.244873	2	665.8099976	665.3088127
AAPTPAASTTSSASSSGEPEVKR	P42128	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1900.849121	3	754.3900146	753.7202874
GLAEGGEAVEAR	P59242	0.04635584	N-term +28.03 Da,	1900.986328	2	593.8099976	593.8067627
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1902.515991	4	433.7399902	433.7401619
VTKELQAEIR	Q8WURO	0.01925321	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1902.742432	3	414.9200134	414.9187241
STPQATQMNTPSQPR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da,	1904.25293	2	836.9099731	836.4095901
EKAQSELSGADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1905.739014	3	563.9500122	563.619844
STVEEAVATR	Q9JIX8	0.0388904	N-term +28.03 Da,	1907.725464	2	545.789978	545.7905812
DCQDVAADCEVK	P10639	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1911.529419	2	733.3200073	733.3185207
AIEGSSSSSTGKAPY	A2BE28	0.00374404	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1911.779541	2	749.8800049	749.3752076
AADLGTEAGVQR	Q64105	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1912.821899	2	608.321167	608.3200373

RNPGTTGSDGTGDWGTGSPR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1913.481812	3	668.9799805	668.6437118
RNPGTTGSDGTGDWGTGSPR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da,	1913.974854	3	669.3099976	668.6437118
EVEMDAVGKEGR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1915.234619	3	459.2346497	459.234384
ALSQSNPSALR	Q01853	0.02120952	N-term +28.03 Da,	1915.429321	2	586.3237915	586.3251223
SLNEESLGNR	Q8B8D9	0.00997817	N-term +28.03 Da,	1916.840576	2	573.789978	573.7911127
ALGENNEVLKSGR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1920.60144	3	481.6037598	481.6035762
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1920.822266	2	757.8300171	757.3253893
MGTPSGTAEPYDGTKAR	Q80Y55	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1922.912842	3	599.289978	598.9612126
TKDGFEEKSPEELR	P52196	0.00080289	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1924.03772	4	405.7211304	405.7214379
TEPELSETQR	Q9DD06	0.01138812	N-term +28.03 Da,	1924.156372	2	609.3019409	609.3040532
STTEFEPR	P55302	0.00281889	N-term +28.03 Da,	1926.193481	2	562.2700195	562.2669391
AQSELGAADAEAR	Q9D3D9	0.00045872	N-term +28.03 Da,	1928.756104	2	702.3400269	702.3416989
SEVDYAPGPGR	Q6P549	0.00177999	N-term +28.03 Da,	1931.533325	2	588.289978	588.2882056
DPEATSHSTQDPLEAQAKSR	P97290	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1931.99646	3	742.0300293	742.0328654
TKDGFEEKSPEELR	P52196	0.00112867	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1932.518555	3	540.6300049	540.6261583
TAPTSSPSVTAPR	Q9QXC1	0.00043346	N-term +28.03 Da,	1932.825562	2	650.3499756	650.3487949
TRDGKLVSESSDVVSK	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1934.901733	3	597.6699829	597.6667942
LSQETEALGR	Q02819	0.01247718	N-term +28.03 Da,	1935.382324	2	566.3045654	566.3038557
SDEVGGEALGR	P02088	0.00913674	N-term +28.03 Da,	1940.494629	2	559.2800293	559.2778381
DSMDTGAGSIR	O35143	0.000814	N-term +28.03 Da,	1941.106934	2	569.2648926	569.2638735
SLQAECQYR	Q99PL5	0.00044504	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1941.359009	2	649.2999878	649.2957051
TQEPAGNLEENTNDKNSGPQGPR	Q14AX6	0.00144092	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1943.948242	3	837.7399902	837.0686388
ALSEASQTDPSPGPPPR	Q9CQV4	0	N-term +28.03 Da,	1944.126465	2	819.9099731	819.4101132
IFIDSDHTDNQR	P09103	0	N-term +28.03 Da,	1945.123169	3	496.9078979	496.9074361
GEVASDAKSF	P16045	0.00622135	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1945.771484	2	533.7745972	533.7743996
IFIDSDHTDNQR	P09103	0.00112486	N-term +28.03 Da,	1948.147461	2	744.8599854	744.857516
VTPIPSDSTR	P62264	0.015006	N-term +28.03 Da,	1950.922241	2	550.7999878	550.8009487
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1951.828735	2	757.3254395	757.3253893
FTEEEEAQVR	Q9WTX5	0.01901697	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1953.200073	2	633.3015747	633.3040532
DFREPTTEER	Q9WUK2	0.00077973	N-term +28.03 Da,	1953.563965	3	445.8771057	445.8773653
YVYPDDKYR	Q8CHT0	0.02352608	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1953.747314	3	425.5517578	425.5520413
ALSEASQTDPSPGPPPR	Q9CQV4	0	N-term +28.03 Da,	1955.263916	2	819.4099731	819.4101132
ADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1955.416504	3	443.5829468	443.5833471
TSSMGTLPKQVK	P38060	0.04144095	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1955.793945	3	454.269989	454.2671362
ELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1957.152466	2	674.8731689	674.8732569
SADAAAGEPLPR	P70441	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1966.006958	2	591.8099976	591.8093052
GTPQQIDYAR	Q91WJ8	0.00403361	N-term +28.03 Da,	1969.578247	2	588.7999878	588.8040227
KEIDCLSPEAQR	Q3UZ39	0.04996014	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1970.957642	2	751.3900146	751.3875945
SGPNSADSANDGFVR	Q9Z2X1	0.00109529	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1971.09082	2	761.8499756	761.3500554
SDSVTEETLR	Q8C196	0.00081867	N-term +28.03 Da,	1972.044189	2	582.7883301	582.7907787

LQDESFR	O35129	0.02029574	N-term +28.03 Da,	1974.093506	2	512.2595215	512.2589165
DYMTSPAR	Q8CBW3	0.01276208	N-term +28.03 Da,	1974.345581	2	484.7285767	484.7289373
IFIDSDHTDNQR	P09103	0	N-term +28.03 Da,	1975.474121	3	496.9067078	496.9074361
ELETMTGEKVK	P12710	0.00436388	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1976.257813	3	450.2507019	450.2512635
IIGELHPDDR	P56395	0.00079397	N-term +28.03 Da,	1977.632324	3	398.2099915	398.2155407
LGETNPADSKPGTIR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1977.747925	3	537.9615479	537.961541
NDFASAVR	P12787	0.02637486	N-term +28.03 Da,	1979.001587	2	454.2342834	454.2352439
VLAESDPGFKR	Q9D281	0.01854578	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1979.523926	3	425.5700073	425.5749574
SLNEESLGNR	Q8BGD9	0.01949942	N-term +28.03 Da,	1980.254761	2	573.7900391	573.7911127
GPEYQQDLDR	P97450	0.01197789	N-term +28.03 Da,	1981.455566	2	624.789978	624.7963952
TVPDPTGISDR	Q9CW42	0.01554559	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1982.924805	2	602.2963867	602.2962282
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1983.213135	2	757.8300171	757.3253893
TNSVTTSSVPSPR	Q8VCF0	0.00564222	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1987.537354	2	681.3599854	680.8569845
VMQEFSR	P27773	0.01975596	N-term +28.03 Da,	1988.324341	2	527.7600098	527.2553194
SGYGPSDGPSPYGR	Q8CI61	0	N-term +28.03 Da,	1990.278564	2	664.2999878	664.2993022
SETIITGKR	Q8VDJ3	0.03476595	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1991.715576	2	588.3699951	587.3637159
AELHSDLKIQER	P55302	0.0040309	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1992.891968	4	374.7099915	374.4623263
GESDDSILR	Q9CQR2	0.02256498	N-term +28.03 Da,	1993.982056	2	510.2524414	510.2538315
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00084459	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1994.133057	2	491.2951355	490.2898216
LEYTDSYDEKR	P10649	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1995.424438	3	521.2498169	521.2508689
GAGGALFVHR	Q9D6J6	0.00043783	N-term +28.03 Da,	1998.878662	2	506.7870483	506.7879776
GAGGALFVHR	Q9D6J6	0.02351275	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2001.432861	3	338.1936646	338.1944105
SLDYAQASER	Q3UJU9	0.00436242	N-term +28.03 Da,	2006.789551	2	584.289978	584.2856631
DGEVDDEEEDEEEEGSQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2009.342529	3	846.3499756	846.3475741
NDFASAVR	P12787	0.01902253	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2009.685425	2	454.23526	454.2352439
YVPEDELKR	Q8R344	0.00084602	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2014.116821	3	440.5663452	440.5662394
TADTDGGYIEER	Q8BXZ1	0.00778715	N-term +28.03 Da,	2014.352905	2	677.8099976	677.8097003
AFDLATHR	P16332	0.01358696	N-term +28.03 Da,	2015.842407	3	320.1750183	320.1750161
SIGQDQLTER	O70551	0	N-term +28.03 Da,	2017.640015	2	638.3300171	638.3306023
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00108972	N-term +28.03 Da,	2025.797729	2	491.297699	490.2898216
SGNSELIQYR	Q9QYG0	0.00143369	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2027.628784	3	450.9170227	450.9173835
KIQALQQADDAEDR	Q6IRU2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2029.219727	3	595.9799805	595.6427601
EKEEDEEESPGQAKDEL	P14211	0.00142857	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2029.917114	2	1023.469971	1023.473504
LQASSEGHEPQEDDDLAQR	Q8VE22	0.00108617	N-term +28.03 Da,	2031.684082	3	719	718.3295705
FQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2031.838867	2	788.3200073	787.8157119
SGPDPVKAVETR	A2AJI0	0.00776448	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2032.300781	3	437.9100037	437.9137505
EDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2035.396729	2	860.3499756	859.847407
SDQYVKLEEQR	O54774	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2036.276855	3	484.2561035	484.2560652
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2037.522949	2	757.3272095	757.3253893
LQASSEGHEPQEDDDLAQR	Q8VE22	0	N-term +28.03 Da,	2037.656372	3	718.3300171	718.3295705

YGGGNYGPGGSGGSGGYGGR	O88569	0.00042427	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2041.371704	2	881.3800049	881.3824186
TKSLDNNYSTLNER	P30999	0.00108342	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2043.247925	3	570.960022	570.960089
AGELTEDEVER	P62270	0	N-term +28.03 Da,	2045.117554	2	638.3099976	638.3067933
SGSAGTAVGAYDAPR	Q9QZQ1	0	N-term +28.03 Da,	2045.23645	2	704.3499756	704.3467839
AVGSAFTQDTR	Q8K2F8	0.00081967	N-term +28.03 Da,	2048.028809	2	590.8010254	590.8014802
GPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2049.937988	2	740.3499756	739.8421999
GPAVEAQEEEEQDHGVGR	Q5F2E8	0.00082988	N-term +28.03 Da,	2050.612793	3	698.9799805	698.6505325
QQGSRSESPK	Q8BL80	0.04398273	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2051.832764	2	580.7999878	580.3069297
EVSCPEGYTCCR	P28798	0.0011066	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2052.254639	2	773.3099976	773.3101725
TRDGKLVSESSDVVSK	P11679	0.00807494	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2055.219727	3	597.6699829	597.6667942
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00534224	N-term +28.03 Da,	2056.590088	2	491.2973938	490.2898216
DSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2057.02002	2	713.80896	713.8093747
VSVDETIKNPR	P80313	0.00115119	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2058.395508	3	438.5860291	438.5856338
GGPLSGPYR	P16015	0.00112444	N-term +28.03 Da,	2060.250244	2	466.2533875	466.2534365
AIQENANALAR	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2061.770264	2	599.8300171	599.8305718
SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2062.866943	2	621.2600098	621.2587885
EHCEQLEKCVKAR	P99028	0.00044014	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2067.391357	4	443.230011	443.4801933
SKKVDQSVANEISQKAAESQGR	Q61733	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2068.368408	4	643.3599854	643.1040622
FQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2068.984131	2	787.8163452	787.8157119
FGTPEPKNIPKR	Q6PGH2	0.0375817	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2069.724121	4	399.9835815	399.9831601
EVLMETDSR	P70699	0.00113636	N-term +28.03 Da,	2071.830322	2	554.2700195	554.271167
LEEHPGGEEVLR	P56395	0.02432127	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2077.458984	3	464.9075623	464.9087768
VEIANDQGNR	P16627	0.0004329	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2079.092529	2	628.833374	628.8333118
SIENAEIR	Q9QXN3	0.04492871	N-term +28.03 Da,	2079.861816	2	544.7800293	544.7827561
LGEKFDETTADGR	Q05816	0.00109609	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2081.358887	3	498.91922	498.9193419
VISLSGEH	P08228	0.00593863	N-term +28.03 Da,	2081.434326	2	435.240509	435.2399949
QGAGDMWR	P05366	0.00884397	N-term +28.03 Da,	2085.30835	2	474.72229	474.7214462
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00084459	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2087.077881	2	491.2980042	490.2898216
DSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2088.605469	2	713.80896	713.8093747
EYGASCEDIAR	O08749	0.00534581	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2090.998291	2	650.289978	649.7877131
DGEEAGAYDGPR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	2092.008057	2	632.7800293	632.7756601
GPPDFSSDEER	Q61029	0.00914538	N-term +28.03 Da,	2093.734863	2	632.2781982	632.2780356
SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2094.195557	2	621.2584839	621.2587885
ALDSSNSMQTVQKTTTR	P05784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2095.753174	3	642.3400269	641.9983268
GISGNVTPDQDPAR	Q9D281	0.00044228	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2102.205811	2	727.3735962	727.865341
FQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2103.088867	2	787.8168335	787.8157119
QAGPASVPLR	P27773	0.00078186	N-term +28.03 Da,	2104.655029	2	512.2999878	512.3009181
VDPLDSTSR	P56480	0.01925883	N-term +28.03 Da,	2107.525146	2	509.2636719	509.2641991
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2113.013428	3	448.8999939	448.9050325
TITYGPKVVR	P12710	0.00561612	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2118.790283	3	397.5799866	397.2482928

SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2124.71167	2	621.25	621.2587885
SPVQDPKTCSSGSAVLCR	Q61207	0.00973007	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2125.845459	3	659	658.9960401
NAQQPLYEQR	Q80X50	0.00042409	N-term +28.03 Da,	2125.924561	2	602.7999878	602.3094722
IPKSVDWDR	P06797	0.00343289	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2127.405273	3	352.8800049	352.8781996
TITYGPKVVR	P12710	0.00888889	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2128.434082	2	595.3699951	595.3688009
IKELGDHVTNLR	P09528	0.00080808	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2132.158447	3	484.2799988	484.2840663
SGQQQSNIYGPMMKGGSGGGR	Q8BG05	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2135.1521	3	667.6500244	666.9865324
IQTHNEDVLEYKR	Q9CQY9	0.00043668	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2136.948975	4	426.230011	425.9796121
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0.00998129	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2137.291748	2	672.854248	672.8539105
SSSEDKITVHFK	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2138.204102	4	366.2000122	366.204152
SGQQQSNIYGPMMKGGSGGGR	Q8BG05	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2139.766113	3	666.9899902	666.9865324
FGVPAEGR	Q9JK92	0.00376197	N-term +28.03 Da,	2139.841553	2	430.7346191	430.7348794
NATLSVEPEGR	Q9QYR9	0.00108774	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2140.186035	2	600.3099976	600.8145878
AGPSSGQIYGPGR	Q8BFW7	0	N-term +28.03 Da,	2141.214844	2	686.3539429	686.3544114
NEVHTMLGQSTEEIR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	2141.549561	3	591.9533691	591.2929623
IKGLPNVQR	O88844	0.0470966	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2143.572998	3	360.8999939	360.9011157
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2143.967285	3	448.9047852	448.9050325
GGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2144.479736	2	768.3499756	768.3529319
NVEEVVNDR	Q8R3Q6	0.00079271	N-term +28.03 Da,	2146.393311	2	551.2800293	551.2803806
GGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2146.486816	2	796.8599854	796.863664
FFPASADR	P09103	0.02283105	N-term +28.03 Da,	2147.950928	2	469.7397156	469.7401619
NATLSVEPEGR	Q9QYR9	0.00043879	N-term +28.03 Da,	2148.484131	2	600.8099976	600.8145878
TITYGPKVVR	P12710	0.00895141	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2149.223633	3	397.2479553	397.2482928
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.01716484	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2149.491699	4	476	475.9995392
AYEVLNPEKR	Q9QYJ0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2150.781982	3	454.5799866	454.5856338
VSDSSDMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2152.325684	2	806.8599854	806.8595964
TGGDAAAPGAAGTQALPHR	Q9D0F3	0	N-term +28.03 Da,	2152.552002	3	625.9799805	625.9817758
TKVSSLIER	Q921X9	0.01696429	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2153.908447	3	363.5599976	363.560648
VPIDVDKTKVHNTEPVENAR	P81117	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2154.407959	4	587.0800171	587.0760443
VPIDVDKTKVHNTEPVENAR	P81117	0.0011107	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2155.439941	4	587.3200073	587.0760443
ILLDQGGTH	Q9QYGO	0.02305722	N-term +28.03 Da,	2155.599854	2	526.7902222	526.7903836
IPKSVDWDR	P06797	0.00993172	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2158.326416	3	352.8778687	352.8781996
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2158.937012	3	635	634.3302935
EDMTYAVR	Q6PDM2	0.0004415	N-term +28.03 Da,	2159.25	2	506.7425537	506.7420449
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2160.016357	2	951.4899902	950.991802
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2160.56958	2	950.9899902	950.991802
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2167.462402	3	634.3302612	634.3302935
YSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2169.124756	2	606.803772	606.8040227
GVANVSIEDR	P08228	0.00045851	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2170.61792	2	544.2919312	544.2907481
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2174.538574	3	448.9052429	448.9050325

GEPVALSEER	Q3UJB0	0.00374277	N-term +28.03 Da,	2174.859619	2	622.3099976	622.3118783
WQGEVPR	Q9ERGO	0.00079586	N-term +28.03 Da,	2177.301514	2	514.7626953	514.761626
TGGDAAAPGAAGTQALPHR	Q9D0F3	0.01528777	N-term +28.03 Da,	2177.473633	3	626.3099976	625.9817758
GGGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2177.987061	2	797.3699951	796.863664
GKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2179.157227	3	590.9799805	590.9759617
TPVKEDWNVN	Q9ESZ8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2179.308105	3	433.9075012	433.9067071
SMPPAQQITSGQMHR	P26039	0.00080257	N-term +28.03 Da,	2180.840576	3	608.9699707	608.9663032
SPPAPSDSVKIEER	Q9R257	0.00534938	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2182.274658	3	566.2999878	566.2965897
TVIDYNGER	P09103	0.00082372	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2183.150391	2	547.7774658	547.7774736
VSDSDSMDTGAGSIR	O35143	0.00083091	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2183.278564	2	807.3599854	806.8595964
TEEEEEETEKESTEKDEL	P08113	0.00042863	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2183.962402	3	757.3499756	756.6760797
NGGVVLGADSR	Q60692	0.03480406	N-term +28.03 Da,	2187.001221	2	537.2835083	536.7909151
TSVDLEETGR	Q03265	0.0011355	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2187.280518	2	567.7851563	567.7854962
DTPCDDFTR	P28798	0.00109012	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2189.941406	2	577.7399902	577.7427739
SNCPTIGQIR	P10605	0.00211864	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2190.510742	2	587.3057251	587.3058751
FEELAAR	Q02819	0.00314685	N-term +28.03 Da,	2192.144287	2	496.756134	496.7560095
NMDVPNIKR	P63242	0.02717848	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2192.45752	3	381.5505981	381.5498659
YSAIQSDTSGDYR	O35639	0.0212156	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2193.164551	2	745.8400269	745.8415319
SLEDVSEASEQSNR	Q9JHE7	0	N-term +28.03 Da,	2195.856934	2	789.8599854	789.865736
YVHNDIFR	P97855	0.0050184	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2197.131104	3	364.5257568	364.5259375
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.01198525	N-term +28.03 Da,	2197.206543	2	491.2999878	490.2898216
FSGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	2199.146729	2	970.4799805	970.4846755
AAQASSSTPVVITR	P42128	0.00083857	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2199.427979	2	708.9000244	708.3962766
DFGTQYR	Q9D6Y7	0.02980501	N-term +28.03 Da,	2200.983643	2	457.7224426	457.7219693
SQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2201.239502	2	895.3599854	895.3610156
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0.03001668	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2202.512939	3	449.2373962	448.9050325
VDDICIAKPR	P32261	0.00045893	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2206.430664	3	414.8999939	414.900676
RVEFMDDTSR	P62858	0.00115875	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2207.835449	2	642.2999878	642.3060726
DFSAGVANR	P15105	0.00109689	N-term +28.03 Da,	2209.101318	2	482.7454224	482.7459759
SMPPAQQITSGQMHR	P26039	0.01715976	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2212.17749	3	609.2999878	608.9663032
SLTSAASIDGSR	Q9QYG0	0.00083264	N-term +28.03 Da,	2225.009766	2	596.8099976	596.8120453
EKFVEGVYR	P07309	0.03385632	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2225.221924	3	394.8900146	394.8887647
QGSPPAPSDSVKIEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2228.060059	3	627.9899902	627.9899372
MLQPSGPPADKPEEN	Q923D4	0.01082921	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2229.940918	2	833.4099731	833.4112671
NQQPSNYGPMKSGNFGGSR	O88569	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2231.760254	3	694.6599731	694.6655704
SQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2232.146484	2	895.3610229	895.3610156
SSEAPLVNEDVKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2235.012695	3	532.9568481	532.957908
SSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0.00375683	N-term +28.03 Da,	2236.509766	2	636.3300171	636.3331448
GPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2237.108887	3	466.5899963	466.2576285
SAPPLPSPGR	Q8K117	0.00777958	N-term +28.03 Da,	2238.019775	2	503.7900085	503.7876436

VLTKFVEGAR	Q8C196	0.00836013	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2242.581787	3	392.5761414	392.5764094
SKDSEGSWFR	O55125	0.00177431	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2243.924072	3	419.2099915	418.8752956
EVGTETIIDKSK	P54869	0.01976744	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2244.350342	3	468.9400024	468.6045829
AGEEAADSPELPR	Q9CPW2	0	N-term +28.03 Da,	2245.442383	2	685.3335571	685.3333424
SSEAPPLVNEDVKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2245.648682	2	798.9299927	798.9332238
DTPCDDFTR	P28798	0.00045809	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2246.802246	2	577.7427368	577.7427739
AAPEEESAYVAGER	Q9CZ44	0.00343643	N-term +28.03 Da,	2247.684082	2	753.8571777	753.857182
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0.00042463	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2248.681396	4	423.730011	423.7295287
GELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0.00083438	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2248.75708	3	487.6099854	487.6084386
TTVDPDTGISDR	Q9CW42	0.01139513	N-term +28.03 Da,	2248.952393	2	653.3200073	652.8200678
GADTSVDLEETGR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	2250.900391	2	689.3264771	689.3282574
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0.04857219	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2252.504639	3	564.9699707	564.6369461
NSGYSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da,	2252.913818	2	735.8499756	735.8522334
SGYSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da,	2254.410889	2	678.8302612	678.8307693
RFGIVTSSAGTGTTEDEAKK	Q9D1J3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2254.486328	4	561.2999878	560.7996775
ADEPEWVKTER	O35887	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2255.861572	3	472.5769958	472.5770271
SLTSAASIDGSR	Q9QYG0	0.000429	N-term +28.03 Da,	2255.937012	2	596.8115234	596.8120453
NLGEKFDETTADGR	Q05816	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2256.087891	3	536.9299927	536.9336512
EEDEKEEDEEESPGQAKDEL	P14211	0.00043975	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2258.021973	3	807.0200195	807.0221387
DIDNPQSIR	P48758	0.00314575	N-term +28.03 Da,	2258.145508	2	543.2800293	543.2829231
ANFENLAKER	Q60598	0.00078895	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2259.652344	3	416.5627441	416.5629404
TSGMALAEQAR	Q8QZY2	0.00078927	N-term +28.03 Da,	2259.838867	2	581.7938232	581.7978831
AGEEAADSPELPR	Q9CPW2	0.00110988	N-term +28.03 Da,	2261.854736	3	457.2241821	457.2246537
GMEEGEFSEAR	P05213	0.0011236	N-term +28.03 Da,	2262.239746	2	635.7800293	635.2744385
AQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2264.171143	3	451.8999939	451.9029684
SSEAPPLVNEDVKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2265.409424	3	532.9579468	532.957908
EVENQILTR	P57780	0.03310345	N-term +28.03 Da,	2265.484863	2	565.31427	565.3142232
LEKAQSELSGADEAAR	Q9D3D9	0.00044543	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2266.385986	2	901.4699707	901.4681599
SEPEEVIPSR	Q91WQ3	0.0091425	N-term +28.03 Da,	2270.481445	2	585.803772	585.8036887
SEKDLEEAEEYKEAR	P48428	0.03231152	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2270.597656	3	637.3200073	637.3178312
SVPPSQTKSETNWESPKQIK	Q80WJ7	0.02745098	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2270.854248	4	596.8300171	596.5771486
EAFESDLAAHQDR	O88990	0	N-term +28.03 Da,	2271.122559	2	758.8599854	758.8549735
LAPEYAAAATR	P27773	0.00108696	N-term +28.03 Da,	2272.649658	2	610.3189087	610.3195058
VYLADYGLSYR	Q8BN21	0.0352459	N-term +28.03 Da,	2272.819824	3	450.5700073	449.9029628
VNSDEVGGREALGR	P02088	0.00804635	N-term +28.03 Da,	2274.6604	2	665.8300171	665.8335094
DADPILR	Q8C196	0.04486835	N-term +28.03 Da,	2275.496826	2	414.234375	414.2347124
AGEEAADSPELPR	Q9CPW2	0	N-term +28.03 Da,	2275.839844	2	685.3327637	685.3333424
DTPCDDFTR	P28798	0.00046296	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2277.331055	2	577.7424316	577.7427739
SGSLDELSER	E9PV24	0.01334951	N-term +28.03 Da,	2278.147461	2	561.2800293	560.7776711
LAEHPVAESAVVSSPKDKR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2278.996582	4	534.5300293	534.2839286

QSSGPGASSGPGGDHSELIVR	D3Z7N2	0	N-term +28.03 Da,	2279.184082	3	675	674.9994955
GSLDLGGDAAGR	Q8VEK3	0	N-term +28.03 Da,	2280.392334	2	558.7851563	558.7858301
AEPKTVYWDR	P01887	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2282.541748	3	440.9020691	440.9030741
ALTDSFR	Q6P069	0.01898919	N-term +28.03 Da,	2286.243652	2	419.226532	419.2268874
AGYDPPMKPYGR	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2289.942139	3	469.9075012	469.9078307
DEPPPLPR	O55022	0.0292887	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2291.330078	2	474.760376	474.7610945
ANFENLAKER	Q60598	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2291.446289	3	416.5599976	416.5629404
NLGEKFDETTADGR	Q05816	0.00081833	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2292.212402	3	536.9299927	536.9336512
WLQDADPENNSR	P54729	0.00566101	N-term +28.03 Da,	2292.952881	2	737.3400269	736.8418659
KIQVLQQADDAEER	D3Z2H9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2293.451416	2	913.9799805	913.983977
MVADTPENLR	Q61792	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2295.222412	2	587.2991943	587.3002586
GAQKVSNSQSFTEIER	Q99K28	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2295.297852	3	583.975647	583.9758504
KIQVLQQADDAEER	D3Z2H9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2297.209961	3	609.6599731	609.6584102
ASEPQEV LHIGSAHNR	O70400	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2297.2854	4	443.9808044	443.9814149
ASEPQEV LHIGSAHNR	O70400	0	N-term +28.03 Da,	2299.11377	3	591.9699707	591.639461
FKDGLEMEKC	P63028	0.01250381	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2300.486328	3	447.5567627	447.5578103
SEPEIPK GIR	Q9WTP6	0.00110213	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2300.837158	3	394.8999939	394.5678027
GGPYGGGNYGPGSGGGSGGYGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2301.318848	2	987.4299927	986.9302648
IQEELEKLR	Q99PL5	0.00345304	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2302.358643	3	405.2399902	405.2432078
GGPYGGGNYGPGSGGGSGGYGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2302.558838	2	986.9299927	986.9302648
EAIICKNIPR	O88844	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2307.5896	3	423.9152527	423.9164374
DTPCDDFTR	P28798	0.00044603	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2310.241943	2	577.7399902	577.7427739
DEAAYGALR	P97372	0.00080939	N-term +28.03 Da,	2310.629395	2	497.25	497.253634
GSLDLGGDAAGR	Q8VEK3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2311.219238	2	558.7852173	558.7858301
YGREPDLSSDIKER	B5X0G2	0.00313917	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2311.904785	4	430.980011	430.9770696
VHPEAQAKVDVFR	P97371	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2311.982178	4	388.7200012	388.7215061
DSSDSMDTGAGSIR	O35143	0.00043821	N-term +28.03 Da,	2313.809326	2	714.3099976	713.8093747
SEAWQQVER	Q9CQB2	0.03992395	N-term +28.03 Da,	2314.977783	2	581.289978	580.7883726
IQEELEKLR	Q99PL5	0.01900029	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2318.104492	2	607.3626709	607.3611734
AENVAVPEAAEER	Q8JZQ9	0.00315126	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2318.745361	2	707.3599854	706.854442
GGPYGGGNYGPGSGGGSGGYGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2320.092285	3	658.6199951	658.2892687
EVTNLNAYR	O35381	0.00110742	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2321.17334	2	554.2929077	554.2932906
LAAIQESGVER	Q60692	0.00806972	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2321.490967	2	600.831665	600.8327803
SSGFSLEDPQTHSNR	P11499	0.00176991	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2321.566406	3	563.9331665	563.9324219
NLGEKFDETTADGR	Q05816	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2322.500977	3	536.9330444	536.9336512
MVADTPENLR	Q61792	0.00046512	N-term +28.03 Da,	2325.653076	2	587.2998657	587.3002586
ELSEEDKLT VSR	P56480	0.0155363	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2325.803955	3	487.9316711	487.9313589
FTKEDLHLR	Q9CQ01	0.00652955	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2327.445557	3	405.5673828	405.5679141
KVNTPELPAIEKTGKVR	Q9CXN7	0.00078555	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2328.053955	4	499.3099976	498.810853
FKDGLEMEKC	P63028	0.00371496	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2330.842041	3	447.5574036	447.5578103

SEPEIPK GIR	Q9WTP6	0.03520742	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2332.572754	3	394.5674438	394.5678027
EMEALEDER	Q8VDD5	0	N-term +28.03 Da,	2332.916748	2	639.7800293	639.7795541
GGPYGGGNYGPGSGSGGYGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2333.506592	2	986.9304199	986.9302648
TANLGAGAAQPLR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	2335.453125	2	634.3581543	634.3594964
TQPGVAMPTSGDSE R	Q8COK8	0.02049654	N-term +28.03 Da,	2335.962646	2	781.3699951	780.8697664
NLGEKFDETTADGR	Q05816	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2337.004883	2	804.8948975	804.8968386
LCDFNPKSSKQAKDVSR	O08585	0.00591327	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2337.544678	4	523.7800293	523.7859438
SLPCDICK	Q61207	0.00344234	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2339.851318	2	524.7600098	524.7619229
EQAEAEVASLNR	D3Z6I8	0	N-term +28.03 Da,	2340.837891	2	672.8406372	672.8413344
VGTKGLDFSDR	Q99KJ8	0.01332122	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2343.372559	3	417.5599976	417.5628291
EHAEKLMKLNQNR	P09528	0.00115296	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2345.200195	3	569.9799805	570.3224154
MQPASAKWYDR	Q9R0Q7	0.02123386	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2346.579102	3	470.9100037	470.2395804
YLESLGEEQR	Q02819	0	N-term +28.03 Da,	2352.363037	2	626.3146973	626.3144208
AGYLTEPVNR	Q64521	0.00890019	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2352.706055	2	574.3079224	574.3089407
DVINASGYR	Q91VA0	0.00109649	N-term +28.03 Da,	2356.225098	2	511.7668457	511.7669085
TSSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0.00282187	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2358.1521	2	687.3499756	686.8569845
DITTSEYEKEKLN ER	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2358.47998	4	485.7600098	485.505926
SISESAFSAR	P51655	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2361.889404	2	542.2800293	541.7774736
FPQKVMPPPQAR	Q3U422	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2363.456787	3	484.6099854	484.6112368
TANLGAGAAQPLR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	2365.829346	2	634.3560181	634.3594964
IVSVDETIKNPR	P80313	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2365.904785	3	476.2803345	476.2803219
AEVQKKADEFIR	Q5EBG8	0.00084211	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2367.385742	3	497.6000061	497.2718266
SLPCDICK	Q61207	0.00114329	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2370.088135	2	524.760498	524.7619229
EQAEAEVASLNR	D3Z6I8	0	N-term +28.03 Da,	2371.377686	2	672.8400269	672.8413344
GGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0.00593668	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2371.988037	3	510.2900085	510.287588
GDEVIITGHCQGDGYR	P35505	0.00078493	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2372.141846	3	602.2800293	602.2809452
SLDLGGDAAGR	Q8VEK3	0.00345901	N-term +28.03 Da,	2376.769287	2	530.2727051	530.2750981
VTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2376.844971	3	563.3099976	562.9722174
AEVQKKADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2376.931152	2	745.4000244	745.4041016
SSVQDVL R	Q8CFA2	0.03941288	N-term +28.03 Da,	2377.006836	2	466.2627563	466.2640015
SEEEELDTKLTR	Q62048	0.00114591	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2377.082764	3	502.6000061	502.5946356
VTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2377.158691	3	562.9699707	562.9722174
MQPASAKWYDR	Q9R0Q7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2377.583008	3	470.2399902	470.2395804
LPCPGKVGSAALR	O08784	0.00804376	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2382.373047	3	461.6000061	461.2709918
KEVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0.01441874	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2385.433594	3	831.3599854	831.3630784
AGQDGGQIDADELQR	Q6P069	0	N-term +28.03 Da,	2385.607422	2	772.8699951	772.370988
SSEIFTPAHEENVR	Q3UGS4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2385.704102	3	548.6099854	548.6056459
TETQEKNLPSKETIEQEKQAGES	P20065	0.02052616	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2385.907715	4	704.3599854	704.1158303
KEVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2390.092041	4	624.0200195	623.7741279
ETAADVASLNR	E9Q453	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2390.254883	2	652.3300171	652.3280598

EEAGDGTTTATVLAR	P63038	0.00080548	N-term +28.03 Da,	2390.341797	2	760.3800049	760.3835641
TEDKGEFLSEGGGVR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2391.720947	3	546.6099854	546.277418
TEDKGEFLSEGGGVR	E9PV24	0.00565724	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2393.5354	3	546.2700195	546.277418
SGGPPPTGEEDTSEKDEL	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2394.071777	2	951.4400024	950.9365564
SVTGEQYGNPIR	Q9ESP1	0.00999375	N-term +28.03 Da,	2397.109131	2	675.3499756	674.8464194
SCNLGEKFDETTADGR	Q05816	0.02056183	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2399.37793	3	619.6199951	619.2878773
ADNMTLTVSR	O70400	0	N-term +28.03 Da,	2400.673828	2	568.289978	568.2924336
DLSSSDLSTASK	Q61838	0.00143937	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2401.26123	2	633.3300171	633.8248189
FVGDADLER	P30999	0.00116324	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2401.759766	2	525.2664795	525.2667416
EVPALVHKDVTVK	Q61838	0.0004279	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2402.364502	4	380.4862061	380.4868069
GGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0.01800472	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2403.327881	3	510.2870789	510.287588
QNYHQDAEAAINR	P09528	0	N-term +28.03 Da,	2404.012451	2	778.8699951	779.3738645
GSYFTTTAER	P60710	0.00373134	N-term +28.03 Da,	2404.117188	2	580.7800293	580.7827561
VTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2408.554443	3	562.972168	562.9722174
VTFESPADAADAAR	Q91VM5	0.00042699	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2408.854248	3	511.9299927	511.9351032
LLCGKETVVTSTTEPSR	O08795	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2412.497803	3	645.3468018	645.3469559
VAPMKGQVCVVTGASR	Q99L04	0.00562728	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2412.798828	3	573.3099976	572.6480226
DAPTPGTSTTPGLR	Q08122	0.00044803	N-term +28.03 Da,	2413.447021	2	699.3599854	699.8648095
LVNLHLR	P29391	0.03547067	N-term +28.03 Da,	2414.5354	2	446.7898254	446.7899886
TTSSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0.00112994	N-term +28.03 Da,	2415.262695	2	737.3809814	737.3808241
NGGFCEVCK	Q61207	0.0011655	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2416.329834	2	564.25	563.7546293
SSEIFTPAHEENVR	Q3UGS4	0.00045434	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2417.522949	3	548.9400024	548.6056459
SKYEFSEIR	Q9CYA0	0.0348997	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2418.580566	3	405.5499878	405.5520413
TANLGAGAAQPLR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	2423.198486	2	634.3570557	634.3594964
TDNCVVGIQANTER	P97807	0.00078585	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2423.67749	2	802.4000244	802.8884905
QEILESDGKGDPNKPSGFR	O70400	0.04712182	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2426.457275	4	540.5300293	540.2839286
RVVFDITYDR	P16015	0.00832799	N-term +28.03 Da,	2426.701416	3	438.5499878	438.5543337
SGGPPPTGEEDTSEKDEL	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2427.179443	2	950.9367676	950.9365564
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.00042517	N-term +28.03 Da,	2427.32959	2	901.4299927	901.4317748
ADNMTLTVSR	O70400	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2431.372803	2	568.291687	568.2924336
DGTTTPVCEDIGR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2434.730957	2	674.8099976	674.3140952
ALAEHPAVAESAVVSSPKDR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2438.472656	4	552.039978	552.0432072
YFAKSAEIAGVR	Q9Z224	0.029346	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2439.84668	3	456.5933838	456.5942405
NKIGFEKDIANEENR	Q9JJU8	0.00044464	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2442.236328	3	688.0200195	687.6918913
VLSGEDKSNIKAAWGK	P01942	0.00112528	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2445.123047	4	454.5148315	454.5148248
SAEASAELSSEGMNHR	P26043	0.01720558	N-term +28.03 Da,	2445.215576	3	602.2800293	601.6161053
LTPHTYLTKQDVER	Q9DBG6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2445.491211	4	439.9899902	439.9952622
TRSDPVVIVSAAR	F2Z459	0.00110906	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2447.147705	3	466.9396057	466.9402996
IQEYEQLEKMR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2448.395508	4	420.4848328	420.4853729
SLGYDVENDR	P57780	0	N-term +28.03 Da,	2448.836914	2	598.2825317	598.2831206

SCNLGEKFDETTADGR	Q05816	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2448.925049	3	619.286377	619.2878773
MEEDDDQKAVKDEL	P09103	0.0065189	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2450.547852	3	583.6122437	583.613479
VLSGEDKSNIKAAWGWK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2450.638428	3	605.6799927	605.6840076
LTPHTYLTQDVER	Q9DBG6	0.00046318	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2451.189941	3	586.6599731	586.3245908
HTEFTPTETDTYACR	P01887	0.00111732	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2454.286133	2	928.9099731	928.9096206
ANPIIGNGGAPDPTAR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2454.535889	2	776.9099731	776.9075401
HTEFTPTETDTYACR	P01887	0.00082203	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2456.033936	3	619.9400024	619.6088392
GEGMEEGEFSEAR	P05213	0	N-term +28.03 Da,	2456.343994	2	728.8099976	728.3064677
ANPIIGNGGAPDPTAR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2457.852783	2	777.4099731	776.9075401
MVNDAAEKFAEEDKCLKER	P20029	0.0011446	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2458.119141	4	580.8209839	580.819984
KKELEEQLGPVAEETR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2461.373291	3	647.361145	647.3614823
ETTSSIEPAGEGQIR	Q9DCB8	0.00043995	N-term +28.03 Da,	2462.599365	2	802.4000244	801.9021212
PKHEFSVDMTCEGCAEAVSR	O08997	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2467.61377	3	789.6799927	789.3573095
EVDPNIQAVR	P11679	0.00045641	N-term +28.03 Da,	2468.233398	2	584.8198242	584.8196728
LLEYTDSSYDEKR	P10649	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2468.406738	3	558.9400024	558.945557
DDFDEEETEELKVPVKSVR	Q61937	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2468.505371	4	598.8099976	598.5627015
AGTEEEEEETEKESTEKDEL	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2468.61377	3	800.0300293	799.3622724
SLVVHGPDIR	Q64442	0.00042845	N-term +28.03 Da,	2468.773926	3	393.2277222	393.2277804
KIGFEKDIANEENR	Q9JJU8	0.00079334	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2468.989014	3	650.3400269	649.6775819
SVVADTPELQR	Q61792	0.02586449	N-term +28.03 Da,	2470.690186	2	621.838562	621.8380629
NETGDEPFQYKN	P15105	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2471.643066	2	749.3457642	749.3464499
TAMDAQEALAR	A2RTL5	0.02255854	N-term +28.03 Da,	2471.833496	2	602.8099976	602.8031656
AHTEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2473.064697	3	643.2884521	643.2878773
KVPHTKSGIGTGDEPGPQGLNGEAGPEDPSR	Q61074	0.01080914	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2473.665527	4	817.6599731	817.1666517
REAGDVCYADVYR	Q6PDM2	0.00110335	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2473.788086	3	534.9199829	534.5840761
SISESAFSAR	P51655	0	N-term +28.03 Da,	2474.736084	2	541.7779541	541.7774736
GVQVETISPGDGR	P26883	0	N-term +28.03 Da,	2475.838379	2	671.8518677	671.8517019
VLSGEDKSNIKAAWGWK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2475.913818	4	454.5153503	454.5148248
DALDSSNSMQTVQKTTTR	P05784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2476.064697	3	680.3411865	680.3406415
AHTEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2477.281982	2	964.9299927	964.4281777
GNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2477.636719	3	620.3300171	619.9936815
SGDNDDEPPPLPR	O55022	0.02353942	N-term +28.03 Da,	2478.323975	2	776.8499756	776.3497215
YAFECKIER	A2BH40	0.0034662	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2478.502441	3	424.5535889	424.5532763
ETGDEPFQYKN	P15105	0.00808538	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2478.977295	2	692.3200073	692.3249858
DALDSSNSMQTVQKTTTR	P05784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2479.142578	2	1020.01001	1020.007324
TLGDIVYKR	P12710	0.0190281	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2479.338379	2	560.8395386	560.8398763
VLSGEDKSNIKAAWGWK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2481.240967	3	605.6799927	605.6840076
SDLAQQYGVYR	P09103	0.00082338	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2481.557617	2	582.8039551	582.8040227
ETWGVTKAAEKQMKDKQDEEQR	P14211	0.00112024	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2484.350586	4	694.6099854	694.6141
AVDPDSPAASGLR	P70441	0.00084424	N-term +28.03 Da,	2485.998779	2	706.8599854	706.854442

TLGDIVYKR	P12710	0.00142806	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2487.267578	3	374.2286682	374.2290097
TVDGSPGKLWR	P16858	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2490.094727	3	424.9100037	424.5750688
EQAGGDATENFEDVGHSTDR	P56395	0	N-term +28.03 Da,	2490.214355	3	745.6599731	745.3245969
YLLENDEEER	Q8R123	0.00083963	N-term +28.03 Da,	2491.733887	2	669.3099976	669.3146183
DSSFQIVKNPR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2492.021973	3	449.9200134	449.5857451
QAVDVSPLR	P97461	0.00044189	N-term +28.03 Da,	2493.79541	2	506.7900085	506.7929261
FQGEETENEENLSSEKAGLDR	A2AIX1	0.00834671	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2496.631348	4	649.5700073	649.3199691
SLPCDICKT	Q61207	0.01826215	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2499.544434	2	575.2800293	575.2857625
DRDEDEDEEKEEDEEESPGQAKDEL	P14211	0.00375299	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2500.116455	3	1099.119995	1098.453498
GKDSNNLCLHFNPR	P16045	0.00081004	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2501.608154	4	432.7200012	432.7216091
ETSSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0	N-term +28.03 Da,	2501.986816	2	801.9000244	801.9021212
TIILKEPVR	Q99PL5	0.01950509	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2503.244141	3	375.5850525	375.5849048
DAGELITQR	P67778	0.0237691	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2503.31958	2	515.7805786	515.7800161
ANYEFSQVSGDRPGCR	P56528	0.00112066	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2503.401367	3	624.6199951	624.2882113
EETGDNVGPLIKKKT	Q91WS0	0.04756815	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2503.495117	3	662.0499878	661.7172661
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0.01138111	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2505.574219	3	926.8099976	926.4750058
GVQVETISPGDGR	P26883	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2506.362061	2	671.8499756	671.8517019
AHTEFTPTETDTYACR	P01887	0.00113852	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2507.806885	2	964.4299927	964.4281777
TSAAESFSQEVAR	F6ZDS4	0.04976051	N-term +28.03 Da,	2508.049561	2	749.3699951	749.3626315
SGPPPADLCHALR	O70251	0.00078003	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2510.255859	3	473.5794067	473.5784847
HLDATTVLSR	P56480	0.00143113	N-term +28.03 Da,	2511.867676	2	570.822998	570.8222153
AEIITVSDGR	Q9CQ80	0.00083822	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2511.942871	2	544.8010864	544.8009487
VEPGSPAESGLLAGDR	P70441	0.0008071	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2512.289307	3	580.3200073	580.3159841
ETSSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0.00043103	N-term +28.03 Da,	2513.111572	3	534.9379272	534.9371729
AGVPAHVVDLR	Q6XPS7	0.00346981	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2514.943359	3	387.8962097	387.896142
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2515.675049	4	695.1087646	695.1080735
SFSVPDGQPR	Q8CIM7	0.0122212	N-term +28.03 Da,	2515.976807	2	559.289978	559.2854656
LGPLVEQGR	P08226	0.00082508	N-term +28.03 Da,	2516.087891	2	498.7962341	498.7954686
EAEETQNSLQAECDQYR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2517.217773	2	1049.949951	1049.952746
TYFLLGR	P97490	0.02104353	N-term +28.03 Da,	2517.302979	2	449.2600098	449.2632725
VLSGEDKSNIAAWGK	P01942	0.00114635	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2519.306641	4	454.5150452	454.5148248
EAEETQNSLQAECDQYR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2520.25708	3	700.9699707	700.3042564
DDEPPPLPR	O55022	0.00373514	N-term +28.03 Da,	2521.389893	2	532.2749634	532.2745666
HQGVMMVGMGQKDSYVGDQAQSKR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2521.480225	4	648.3200073	648.5730775
EQAGGDATENFEDVGHSTDR	P56395	0	N-term +28.03 Da,	2522.939453	3	745.6599731	745.3245969
SGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2523.748779	2	865.9099731	865.9132177
LTPEEIER	P20029	0.00777202	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2524.250244	2	507.7772217	507.7769421
EAEETQNSLQAECDQYR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2524.954834	3	700.2999878	700.3042564
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0.01222494	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2525.473877	2	1389.709961	1389.20887
KNEVDSTLTFR	Q9CQA3	0.00435803	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2526.497314	2	683.3699951	683.37227

EAAVGKDLFR	Q64471	0.01111454	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2528.803955	2	581.3358154	581.3349583
AAPTVQEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0.00143627	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2530.662354	3	668.3699951	668.3688597
GGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2530.915283	2	822.4000244	822.3972032
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2532.205078	3	927.1400146	926.4750058
SGADLTEICQR	Q01853	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2532.368164	2	639.3099976	639.3113552
ETTSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0	N-term +28.03 Da,	2533.436035	2	801.9017334	801.9021212
VDISQDNALR	Q91VW3	0.00083056	N-term +28.03 Da,	2537.242432	2	579.8099976	579.8093052
SVVADTPELQR	Q61792	0.00043725	N-term +28.03 Da,	2539.023682	2	621.8378906	621.8380629
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2539.264404	2	901.9400024	901.4317748
SGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2540.673584	3	473.5787048	473.5784847
GWLKSNVNDGVAQSTR	P17751	0.0174453	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2541.749756	3	596.6400146	596.6514781
SVDMTCEGCAEAVSR	O08997	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2542.480225	2	850.3599854	850.3578518
TRTHINYGVKGDVAVIR	Q8BMS1	0.00995954	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2542.555664	4	489.5357056	489.5350859
GWLKSNVNDGVAQSTR	P17751	0.00176678	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2544.800293	3	596.9899902	596.6514781
EAAVGKDLFR	Q64471	0.00080743	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2545.435303	3	387.8923645	387.8923977
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2545.872314	4	695.1078491	695.1080735
SKVSVISVEEPPQR	Q9DCW4	0.00108656	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2547.549072	3	537.6420898	537.6419197
LGPLVEQGR	P08226	0.00115163	N-term +28.03 Da,	2547.624512	2	498.7958069	498.7954686
SEHGTEAGQISEPGTATGEAGPSCSSASDKLPR	Q61074	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2548.775879	4	833.1400146	832.6403044
ALNEDTQDELGDPR	P55302	0	N-term +28.03 Da,	2548.886719	2	800.8800049	800.8761036
LSADQCSSPNTGKPAVNVR	Q8CI51	0.00081301	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2550.565186	3	751.0499878	751.0548354
EDEDEDEKEEDEEESPGQAKDEL	P14211	0.00114416	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2551.168701	3	970.4000244	969.7351643
DDEPPPLPR	O55022	0.00533511	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2551.897705	2	532.2752686	532.2745666
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.00832533	N-term +28.03 Da,	2551.973145	3	601.2903442	601.2902754
GGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2552.335693	2	793.8900146	793.8864711
YGGGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2552.96167	2	878.9000244	878.3953286
VDPVNFK	P01942	0.00403633	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2553.481689	2	437.7552795	437.7552805
HGNPVDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2554.584229	3	550.6300049	549.9593656
EDEDEDEKEEDEEESPGQAKDEL	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2554.893066	3	969.7399902	969.7351643
SGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2555.356201	2	865.9130249	865.9132177
YGGGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2555.546143	2	878.3900146	878.3953286
EGDNKMVTTFKGIK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2556.88501	4	420.7399902	420.7404732
SQGAYYIPGQGR	Q6NZJ6	0.00082645	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2558.61792	2	662.8352051	662.8358543
ASMGMLEAR	P97821	0.01801536	N-term +28.03 Da,	2560.373779	2	497.2454529	497.2464398
LTPPEIER	P20029	0.01250763	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2560.544189	2	507.2799988	507.7769421
GGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2562.174561	2	822.4000244	822.3972032
AIAEELAPER	O35490	0.00346141	N-term +28.03 Da,	2565.156982	2	563.809082	563.8087737
TVVAVGSGGKGSGEIEPVSVK	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2566.73291	4	550.0800171	550.0755128
VAIDVDGCPR	Q3UVU3	0.00347222	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2568.990967	2	565.289978	565.287151
EKGIDPTKVVR	P63038	0.04759358	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2569.150146	4	360.730011	360.4802531

ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2569.710205	2	901.4310303	901.4317748
TAANPKESSYACYDEER	O89017	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2570.39917	3	737.6599731	737.3284018
SVVADTPELQR	Q61792	0.00043048	N-term +28.03 Da,	2571.074463	2	622.3400269	621.8380629
SGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2571.572266	3	473.578186	473.5784847
EKGIIDPTKVVR	P63038	0.01334547	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2572.077881	3	480.3042908	480.3045787
AVNQENEHLMEDYER	P57780	0	N-term +28.03 Da,	2574.947266	3	635.6203003	635.619627
SGMSASDELDDSQVR	Q9D1C8	0	N-term +28.03 Da,	2576.718018	2	813.3699951	812.8595964
SQQSASGAPVLLR	Q9DCM0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2576.796387	2	671.3776855	671.3778865
KEKESLQQLAEVTR	O08795	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2579.163574	3	581.6699829	581.6718792
SEHGTEAGQISEPGTATGEAGPSCSSASDKLPR	Q61074	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2580.016113	4	833.1400146	832.6403044
AIAEELAPER	O35490	0.01696934	N-term +28.03 Da,	2583.912598	2	563.2999878	563.8087737
MGESDDSIILR	Q9CQR2	0	N-term +28.03 Da,	2585.427979	2	575.7738037	575.774074
ASQGAYYIPGQGR	Q6NZJ6	0.00044346	N-term +28.03 Da,	2586.894287	2	698.3599854	698.3544114
EEVDEMIR	P62204	0.01220629	N-term +28.03 Da,	2590.845459	2	524.75	524.7526099
TLGSTVSQLQER	Q00623	0.00113679	N-term +28.03 Da,	2593.424805	2	673.8699951	673.867352
VEFMDDTSR	P62858	0	N-term +28.03 Da,	2595.373047	2	564.25	564.2555169
SILPTAPR	Q8BGD9	0.00807754	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2598.745605	2	441.7735291	441.7740045
TDTEKGEFLSEGQVVR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2599.501953	3	618.6400146	618.3022924
TIQEDYLR	Q3THE2	0.01693908	N-term +28.03 Da,	2599.733398	2	533.7800293	533.2823916
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2600.119385	2	901.4299927	901.4317748
DNPSLDETAYER	O35943	0.00533867	N-term +28.03 Da,	2600.462158	2	762.8400269	762.844272
TIQEDYLR	Q3THE2	0.01801004	N-term +28.03 Da,	2600.691162	2	533.281311	533.2823916
EKLSILSEER	P16546	0.00591716	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2600.878906	3	420.5799866	420.5783678
TSKVSIVSEPPQR	Q9DCW4	0.00108186	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2601.136719	3	571.3200073	571.3244795
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2602.590332	3	736.9699707	736.3067925
TSLEVENQNLN	P57776	0.02955116	N-term +28.03 Da,	2602.673828	2	665.8508911	665.8517019
NVVFSEDEMCR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2603.03833	3	470.5700073	470.5746291
TDTEKGEFLSEGQVVR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2604.259033	3	618.2999878	618.3022924
VLSGEDKSNIAAWGK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2605.687012	4	454.519989	454.5148248
SSTSAVPQITHTYVHPR	Q921G7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2607.135986	4	503.519989	503.2655386
SGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2607.395508	3	473.5799866	473.5784847
SQQSASGAPVLLR	Q9DCM0	0.00281988	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2608.244385	2	671.3800049	671.3778865
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2608.969971	2	1104.459961	1103.956551
SAATLASLGGTSSR	Q3UZ39	0.02928054	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2609.059814	2	653.8499756	653.8517019
LADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2609.199463	3	481.6099854	481.2780352
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2610.76416	2	1103.949951	1103.956551
TDPEVIR	Q3THE2	0.01610979	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2612.147461	2	486.75	486.753467
SEIAVLQSR	Q91YQ5	0.01052632	N-term +28.03 Da,	2612.25	2	515.7999878	515.7982087
LADAVAVTMGPKGR	P63038	0.03026937	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2613.707764	3	481.2781067	481.2780352
GQPADKAAGGAGAQQVGGSISSGSSASSVTVTR	P48678	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2613.829834	3	959.1599731	958.8232459

FLQEEAIDR	O70493	0.01248477	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2615.443848	2	574.7999878	574.8009487
GYGGGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2615.538086	2	907.4099731	906.9060606
VAGQDGGQIDADELQR	Q6P069	0	N-term +28.03 Da,	2616.387207	2	821.9099731	821.9051952
YSQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2617.804443	2	976.8900146	976.8926802
SLSGMGNPGNISSR	Q921H8	0	N-term +28.03 Da,	2618.123291	2	703.8499756	702.8486363
SLSGMGNPGNISSR	Q921H8	0	N-term +28.03 Da,	2620.09082	2	702.3599854	702.8486363
GQPADKAAGGAGAQVGGSSISSGSSASSVTVTR	P48678	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2620.220947	3	958.8200073	958.8232459
LAQEDPDYGLR	P24270	0	N-term +28.03 Da,	2623.797852	2	652.8260498	652.8276953
YGQSETGISSATLR	Q91VA0	0.02979671	N-term +28.03 Da,	2627.220703	2	749.3699951	749.3808241
TMLGQSTEIR	P08226	0.02050838	N-term +28.03 Da,	2627.435059	2	646.8307495	646.8293808
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2630.508301	2	901.9400024	901.4317748
KGEKFVMQEEFSR	P27773	0.00083229	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2630.583984	3	566.9699707	566.9676383
ANPIGNGGAPDITAR	Q8C196	0.03482314	N-term +28.03 Da,	2632.111816	2	777.3999634	776.9075401
SANCCEDTQASMQVHQCIER	Q9CR98	0.00046211	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2633.431396	3	860.6900024	860.6946561
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2634.029785	3	736.6400146	736.3067925
TDTEDKGEFLSEGGGVR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2635.515381	3	618.6400146	618.3022924
QKVAPLGAELQESAR	Q00623	0.00043215	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2636.025635	3	551.9799805	551.6491858
LEVAEDSGHPWR	Q6P6J9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2637.452393	3	475.2376404	475.2370048
SASQGAYYIPGQGR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da,	2638.968506	2	741.8696899	741.870426
LEVAEDSGHPWR	Q6P6J9	0.0010981	N-term +28.03 Da,	2639.181885	2	712.3499756	712.3518689
GYGGGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2646.853516	2	907.4099731	906.9060606
DGKLVSESSDVVSK	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2648.328613	2	767.4199829	767.4221578
IFLQDIKKPDR	P09528	0.00997195	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2649.536621	4	365.230011	364.9776119
ASVSTVLTSKYR	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2649.612061	3	456.9400024	456.6012839
DDDEPPPLPR	O55022	0.00078524	N-term +28.03 Da,	2649.866211	2	589.789978	589.7880387
RIQEYKQLEKMR	Q9DCX2	0.00142704	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2651.752686	3	613.0100098	612.3451088
ELEDATETADAMNR	Q8VDD5	0	N-term +28.03 Da,	2652.342041	2	797.3551636	797.3566894
GDVGAAGESPLDDTAAR	Q8BH60	0	N-term +28.03 Da,	2655.384766	2	815.3900146	815.3893781
TAKGEKFVMQEEFSR	P27773	0.00045188	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2656.532715	3	624.3300171	624.3292361
SAGSAAAGPVEAAIR	Q9D8S9	0	N-term +28.03 Da,	2656.904785	2	678.3699951	678.367519
GTAVTSAKVAVNGVHLYQR	Q8R164	0.00043478	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2658.452393	3	722.7299805	722.0710364
TQAIIDAAQEAR	O08795	0.00044053	N-term +28.03 Da,	2658.747559	2	658.3599854	657.8542444
TMLGQSTEIR	P08226	0.00884956	N-term +28.03 Da,	2662.97583	2	647.3200073	646.8293808
ALQKLEEAKEKADESER	P21107	0.00435511	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2664.854248	3	668.0200195	667.688147
MRGQVGDLSPPQQEALAR	Q8R0F9	0	N-term +28.03 Da,	2666.112793	3	671.6799927	671.3495822
TCGQPADKAAGGAGAQVGGSSISSGSSASSVTVTR	P48678	0.00373768	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2671.657959	3	1046.189941	1045.849355
TCGQPADKAAGGAGAQVGGSSISSGSSASSVTVTR	P48678	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2675.676514	3	1046.52002	1045.849355
LGPVSDICKN	Q61207	0.00109489	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2676.910156	2	608.3300171	608.3237337
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2679.879639	3	779.3225708	779.3209906
AANDFNPDAKALR	P14824	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2680.599121	3	548.9484863	548.949524

MTKDMPLPGSYPR	Q9D6J5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2686.785645	3	484.584137	484.5843594
TAKGEKFMVQEEFSR	P27773	0.02853945	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2687.272949	3	624.6699829	624.3292361
SGGTTMYPGIADR	P60710	0.0004531	N-term +28.03 Da,	2687.939697	2	677.3200073	677.3270052
ILGSASPEEEQKPIILDRPTR	Q6NXN1	0.00114286	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2688.98999	4	606.0800171	606.0800556
PTVEELYR	O35841	0.00561798	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2690.830078	2	517.77948	517.7794846
KIQGGSVVEMQGDDEMTR	O88844	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2691.550293	3	641.6599731	640.988774
KIQGGSVVEMQGDDEMTR	O88844	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2693.017334	3	641.3300171	640.988774
ANPIIGNGGAPDPTAR	Q8C196	0.01329305	N-term +28.03 Da,	2694.130859	2	777.4000244	776.9075401
DAGMQLQGYR	P05202	0	N-term +28.03 Da,	2695.362549	2	583.7855835	583.7847755
YVAEKISGQKVNEAACDIAR	O35490	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2699.267334	4	577.3104858	577.3097835
YVAEKISGQKVNEAACDIAR	O35490	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2699.523193	3	769.75	769.4106191
GTIQEDYLR	Q3THE2	0.00564972	N-term +28.03 Da,	2701.77417	2	562.289978	561.7931237
YVAEKISGQKVNEAACDIAR	O35490	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2703.155518	3	769.4099731	769.4106191
KASAEALALGENNEVLKSGR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2704.376465	4	518.2948608	518.2942962
SGPGLHADLLR	Q8BWF0	0	N-term +28.03 Da,	2704.741211	3	407.5599976	407.5630517
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.00996264	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2705.729004	2	901.9299927	901.4317748
FSDIYKIR	P63028	0.0138596	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2706.231689	3	366.5499878	366.5499717
TAVSEKDNQEGTFVKWR	Q8R016	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2706.452881	4	520.5300293	520.5271926
TAHIVLEDGTMKMGY	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2707.624268	3	582.9899902	582.9868101
LGPVSDICKN	Q61207	0.01742984	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2708.946289	2	608.3244019	608.3237337
KASAEALALGENNEVLKSGR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2709.378418	3	690.7199707	690.7233027
TAHIVLEDGTMKMGY	Q8C196	0.00115252	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2709.929443	2	874.9799805	873.9765769
MGGPYGGGNYPGGSGGGSGGYGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2710.102295	2	1052.451172	1052.450507
EVKCDMEVSCPEGYTCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2710.824219	3	779.6500244	779.3209906
TLVDKFNQGMANTAR	Q9CYA0	0.00045746	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2711.420166	3	574.3099976	574.6382923
LAQEDTEQSPDALASEDASR	Q9CQU5	0	N-term +28.03 Da,	2713.958496	2	1081.000732	1080.998209
VMLGETNPADSKPGTIR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2715.132813	3	614.6628418	614.6645074
LYFHIGETEKR	Q8R1V4	0.00115031	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2715.466064	4	362.953186	362.9528655
SAEQVVQGMKEAQR	Q9CQU0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2717.97583	3	582.6400146	582.6332073
QQMWISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.04374831	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2728.379639	4	619.0700073	619.308778
SPVERPSPDLEEGEASVQTER	Q9R049	0.00892288	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2728.938721	3	781.0499878	780.7153138
SLVLKFHTVR	P02762	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2730.423828	3	419.269989	419.2676872
ADGDVDAVLSR	Q8R0Y6	0.00078339	N-term +28.03 Da,	2730.692139	2	573.289978	573.2934882
SLQQLAEER	P16546	0.00080483	N-term +28.03 Da,	2731.865479	2	551.2999878	551.2985732
SLVLKFHTVR	P02762	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2731.940918	4	314.7000122	314.7025845
FVSDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2732.612061	2	880.8900146	880.3938036
WISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2733.660156	3	696.3599854	696.3567313
SPVERPSPDLEEGEASVQTER	Q9R049	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2733.750732	3	781.3900146	780.7153138
ADDDYDEPTDSLDR	Q8K0E8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2734.026367	2	863.8599854	863.3579416
MRLHRGAPVNVSSDLTGR	Q9DC28	0.00080386	N-term +28.03 Da,	2735.264648	3	694.3599854	694.3726096

SAWPGTLR	Q9JK92	0.01247338	N-term +28.03 Da,	2737.213135	2	458.2600098	458.255979
FVSDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2737.95874	2	881.4000244	880.3938036
SVYYNEATGGKYVPR	P99024	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2739.419189	3	587.2999878	587.3053077
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2740.09375	2	1168.97998	1168.477848
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2741.299805	3	779.3208008	779.3209906
TSVATKKTEQGPPSSEYIFER	P29758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2741.47876	3	814.4299927	813.763716
LIEVTETICKR	Q9DAU1	0.00894283	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2741.705078	3	473.2744751	473.2742909
AGAVAADSPGFVEDR	Q8BUY5	0.00591133	N-term +28.03 Da,	2743.59082	2	745.3599854	745.3677165
EFVAVTGTEEDR	Q9CZ44	0.00080128	N-term +28.03 Da,	2743.679199	2	690.8312378	690.8357179
HQDQSSVGGGLTAEDIEKAR	Q60936	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2743.77124	3	699.6917114	699.6905506
TSVATKKTEQGPPSSEYIFER	P29758	0.00045126	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2745.089355	4	610.5747681	610.5746061
SAGSAAAGPVEAAIR	Q9D859	0.00046189	N-term +28.03 Da,	2746.300781	2	678.3678589	678.367519
GELKVPTDKYYGAQTVR	P97807	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2746.376221	4	503.0299988	503.0321106
GVTVKDVNQEFVR	Q9CZX8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2748.116943	3	558.9772949	558.9773024
SFQATGDSEWR	O35658	0.01923077	N-term +28.03 Da,	2748.409668	2	656.3013306	656.3018447
AEACFVNCVER	Q9WVA2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2750.20166	2	691.8099976	691.8132076
LQEYFDGNLKR	P27773	0.00562169	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2750.377441	3	480.6000061	480.2611502
EDQKIGIEIKR	P63038	0.01717501	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2751.184814	4	382.2388916	382.2382604
YGGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2753.019287	3	564.6419067	564.6420311
IVLAESDPGFKR	Q9D281	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2753.094727	3	463.2696838	463.2696456
KLDADKYENDPELEKIR	Q99JT9	0.00079051	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2753.174316	4	547.7999878	547.8019542
ILTEKEQIVPKPEEEVAQK	Q9CPR4	0.00833333	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2754.351563	4	580.8411255	580.8398081
SLILGQDNAADQSR	Q99KI3	0	N-term +28.03 Da,	2754.62207	2	758.3900146	758.3917231
GLVGEIIKR	P15532	0.01195586	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2754.697754	3	347.5655518	347.565733
YGGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0.03756124	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2758.103271	2	846.460022	846.4594083
SASVSVISIR	P61804	0.00114943	N-term +28.03 Da,	2758.674072	2	516.8099976	516.8060337
GLVGEIIKR	P15532	0.00143988	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2760.219971	2	520.8453369	520.8449613
SDLLMPR	P00329	0.02512705	N-term +28.03 Da,	2760.739746	2	430.2393494	430.2389403
RVISLSGEHSIIGR	P08228	0.00373008	N-term +28.03 Da,	2764.164063	3	517.9703369	517.9703703
AIQIGHGNVIVR	Q9QY24	0.0007874	N-term +28.03 Da,	2764.897705	3	435.6000061	435.5980962
ADDDYDEPTDSLDR	Q8K0E8	0	N-term +28.03 Da,	2765.283691	2	863.3599854	863.3579416
SVVCPDAKTQCPDDSTCCCLPTGK	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2765.968262	3	937.0900269	937.0885607
PGHLQEGFGCVVTNR	Q9CY58	0.00083682	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2766.933105	2	850.4299927	849.9226671
SVVCPDAKTQCPDDSTCCCLPTGK	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2767.476807	3	937.7600098	937.0885607
DDTLHETEDVKEAIR	Q9D855	0.00109131	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2767.55249	3	609.9799805	609.6425374
GILNVS AVDKSTGKENKITINDKGR	P63017	0.00079872	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2767.653564	4	725.6699829	725.421023
ASGPGGLHADLLR	Q8BWF0	0	N-term +28.03 Da,	2767.908447	3	431.2399902	431.2420898
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2770.345215	2	1168.97998	1168.477848
PGHLQEGFGCVVTNR	Q9CY58	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2770.585693	3	566.9510498	566.9508702
NSGYSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2770.835449	2	736.3400269	735.8522334

LEVFAQVSHPR	Q9WVLO	0.00887762	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2771.298096	3	413.8993225	413.8996637
GTLPKQVKIVEGPR	P38060	0.00347826	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2772.209473	4	427.019989	427.0238223
AVAGQDQGIDADELQR	Q6P069	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2772.56543	2	857.9299927	857.4237523
SVAFDLATHR	P16332	0.00078156	N-term +28.03 Da,	2772.666016	3	382.2090759	382.2084973
DDTLHETEDVKCAIR	Q9D855	0.00080515	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2774.574463	2	913.960022	913.9601679
AIQIGHGNVIVR	Q9QY24	0.01384291	N-term +28.03 Da,	2777.431152	2	652.8900146	652.893506
PGHLQEGFGCVVTR	Q9CY58	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2777.551514	2	849.9199829	849.9226671
TEFTPTETDTYACR	P01887	0.00142602	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2778.177734	2	860.3800049	860.3801645
KFAEDSAEAAVSPESR	Q80WR5	0.00044843	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2780.533691	2	924.9699707	924.9705355
TKFLEEHPPGGEEVLR	P56395	0.00561427	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2781.553223	4	450.2399902	449.993991
KVQEEDNVIGR	P56657	0.00372376	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2782.216553	2	728.9099731	728.4119267
SEFLKAASNLR	P27773	0.02057971	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2784.642822	3	431.2509766	431.2504738
GDVCYADVVR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2786.574463	2	623.2821045	623.282066
RKVVDYSQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2787.223877	3	860.7299805	860.0612615
AIQIGHGNVIVR	Q9QY24	0.03474692	N-term +28.03 Da,	2792.135742	3	435.2600098	435.5980962
SRVDPDLSSFDSAPSEPKSR	Q9R182	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2793.461914	4	559.5300293	559.0328397
YEPQGGSGYDYSYAGGR	P61979	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2794.440918	2	927.9000244	927.9001102
EATQAVLDKPKETLSSDASTR	P50544	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2794.991211	3	726.039978	725.7094997
EPWNRAQHSLPR	O70146	0.03	N-term +28.03 Da,	2795.415527	2	760.8900146	759.8998515
EFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2796.67041	2	809.8599854	809.8563249
LTEDEKQTMVDLHNQYR	Q9ET66	0.00046062	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2796.840332	4	545.0200195	544.7730338
GLAADVGTLQR	O35459	0.00082713	N-term +28.03 Da,	2798.857422	2	564.8223877	564.8222153
ADEALDSGLVSR	O35459	0.01555489	N-term +28.03 Da,	2799.042725	2	630.8200073	630.8251528
EFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2799.143555	2	810.3599854	809.8563249
GPADGYAAIAQADR	Q6IRU5	0.04934649	N-term +28.03 Da,	2799.930908	2	702.3599854	702.3493264
KETIMNQEKLAKLQAKVR	Q64152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2800.124756	4	561.0800171	560.834431
GTGVTPPPPLGTR	Q99K01	0.00534045	N-term +28.03 Da,	2800.21875	2	689.8900146	689.888087
NMGGPYGGGNYGPGGSGGGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2800.678223	2	1109.469971	1109.471971
DPDAANYKDISDVER	Q9D819	0.03436899	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2800.82373	2	882.9299927	882.4259608
SNINDFSAGVANR	P15105	0	N-term +28.03 Da,	2802.303955	2	696.8462524	696.8469509
YEPQGGSGYDYSYAGGR	P61979	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2804.02002	2	928.9000244	927.9001102
SYGGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2804.191895	3	593.6538696	593.6527074
LAHTEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2804.363037	3	680.9799805	680.9825654
TAPSKLPSNSVYAGTVPSR	Q8VCF0	0.00082001	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2807.330078	3	663.3670654	663.3652266
GQVGLDLPQQEALAR	Q8R0F9	0	N-term +28.03 Da,	2809.207031	2	862.9500122	862.9499368
NIPTSGAEIGGAFGGEKHTGGGR	Q9DBF1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2809.775879	4	557.289978	557.2870026
SLKEMEESIR	O08795	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2809.979004	3	426.5632324	426.5638414
SDTQFPSLQSTAKHVESR	Q4VAA2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2810.065918	4	519.2694702	519.2695498
GTTVIKEVLQR	Q8CAY6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2810.533691	3	433.9400024	433.9380072
VVFDPTYDR	P16015	0.039859	N-term +28.03 Da,	2811.478271	2	579.2774658	579.2773066

TSEIAVLQSR	Q91YQ5	0.00078989	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2811.566406	2	566.3200073	566.3220483
TVEVTDKPVDEALR	Q9R257	0.00113293	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2811.751709	3	543.6400146	543.3015634
SMAEPKTVYVWDR	P01887	0.00042717	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2813.439697	3	513.9299927	513.5939121
GEKLNGLTDPEDVIR	Q3THE2	0.00108421	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2814.0354	3	533.9453735	533.617663
AWSMWRECLALR	Q3UZY0	0.0261236	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2818.803223	2	804.9099731	803.9026909
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2819.261719	2	966.9500122	966.9520173
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2821.024902	2	900.9199829	901.4317748
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2822.363525	2	967.9500122	966.9520173
EILEESLR	Q9WU78	0.02120344	N-term +28.03 Da,	2822.560791	2	509.2900085	508.7847671
NEVHTMLGQSTEEIR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	2823.061279	2	887.4500122	886.4358052
SDTQFPSLQSTAKHVESR	Q4VAA2	0.00143575	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2824.333252	3	692.0200195	692.023641
NEVHTMLGQSTEEIR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	2825.456543	2	886.9299927	886.4358052
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2828.392578	3	644.9699707	644.970437
YYPNSFSAPEQQR	P24270	0	N-term +28.03 Da,	2829.108398	2	807.8800049	807.880991
SQSTTSQYQWDVSR	Q80WJ7	0	N-term +28.03 Da,	2829.747559	2	844.8800049	844.3815531
ALEYGASCEDIAR	O08749	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2830.090576	2	741.8491211	741.8483023
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2830.40918	3	485.6000061	485.2659068
GFNKLGLMR	Q9D855	0.0149925	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2830.981934	3	364.5499878	364.5513179
NEVHTMLGQSTEEIR	P08226	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2831.101563	2	886.4367676	886.4358052
TEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2831.735596	2	860.3800049	860.3801645
GYISAAELR	P62204	0.00373895	N-term +28.03 Da,	2831.974365	2	504.2796326	504.2796516
EQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2833.666504	3	824.7299805	824.7272251
GGVMTKLIPR	P20029	0.00044366	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2835.25708	3	376.5700073	376.5704897
TEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2835.539551	2	860.8800049	860.3801645
EQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2835.642822	3	825.3900146	824.7272251
TSSYGGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2838.258789	3	656.3499756	656.3459436
KVFTGTLPLAEGR	Q91Z53	0.00111483	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2838.409668	3	476.2861938	476.2854069
GPVPGYQQAPPQGVPR	G3X972	0.04497711	N-term +28.03 Da,	2840.668701	3	559.2999878	559.3020087
GAAELMQQKEATTEQQLR	Q35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2840.753174	3	697.0300293	696.6966479
VTQPEVDTLGR	Q63880	0	N-term +28.03 Da,	2840.843018	2	670.3599854	670.364445
SDTQFPSLQSTAKHVESR	Q4VAA2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2841.711182	4	519.269165	519.2695498
SKLVPVGYGIK	O70251	0.01139864	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2841.884033	3	415.6047668	415.6040765
GYGGGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2842.358398	2	907.9000244	906.9060606
GEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2842.716553	3	527.960022	527.9631043
EQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2844.554199	2	1237.089966	1236.587199
SMAEPKTVYVWDR	P01887	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2845.464355	3	513.593689	513.5939121
AYEPQGGSGYDYSYAGGR	P61979	0	N-term +28.03 Da,	2846.340088	2	963.9199829	963.4186673
WGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0.047084	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2847.53125	3	577.6300049	577.3004454
AAYQVAALPR	P52760	0.00889736	N-term +28.03 Da,	2847.702148	2	544.8099976	544.3165682
THISRSQNQQYLVR	O35066	0.00893142	N-term +28.03 Da,	2848.788574	3	586.65625	586.6517007

EIAQDFKTDLR	P02301	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2849.521729	3	464.5886841	464.5891555
YLLPDTKAYGDR	P08113	0.00044267	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2852.04248	3	489.9299927	489.9329222
GPVPGYQQAPPQGVPR	G3X972	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2852.134033	2	838.4500122	838.4493748
QVLTEAFR	Q8BFY6	0.02126437	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2852.32666	2	496.2799988	496.2821941
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2853.11084	2	967.9500122	966.9520173
AYEPQGGSGYDYSYAGGR	P61979	0	N-term +28.03 Da,	2853.662109	3	643.2800293	642.6148703
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2854.294678	2	727.9000244	727.395222
ENSLVLKFHTVR	P02762	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2854.828857	3	500.296875	500.2961946
SDTQFPLSQSTAKHVESR	Q4VAA2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2855.2146	3	692.3499756	692.023641
WEAADLGNEER	Q9R0P4	0.00079239	N-term +28.03 Da,	2855.824951	2	659.3070068	659.3071272
AEKVAEKLEALSVR	P34022	0.02378256	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2857.644775	4	407.5	407.5001802
DSQIEADFR	Q04750	0.00592105	N-term +28.03 Da,	2858.498779	2	554.7700195	554.7671061
NVYYNEAAGNKYVPR	Q7TMM9	0.00078616	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2859.174072	3	605.3099976	605.3125737
VSDENDAKILNDVQDR	Q8VDW0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2860.386963	3	629.6500244	629.6533252
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2860.939209	3	485.2660828	485.2659068
TFYTKVLNEEER	P24270	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2862.340088	3	528.9500122	528.9471203
KLVILEGELKR	Q6IRU2	0.00078401	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2862.805664	3	461.6400146	461.3095524
GYISAAELR	P62204	0.04377195	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2863.886719	2	504.2796021	504.2796516
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0.01193756	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2864.262451	3	779.9799805	779.3209906
AVTMDDFR	Q01853	0.00344353	N-term +28.03 Da,	2864.429199	2	491.7364502	491.7367623
TAEEMASDELKEMR	P10711	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2864.840332	3	565.9400024	565.9357872
EQEQPLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2866.750488	3	825.0599976	824.7272251
MDEIDAIGGR	P62334	0.01194853	N-term +28.03 Da,	2867.028809	2	552.7713013	552.771334
DAKGISQEQMQEFR	P57780	0.00044643	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2870.237305	3	575.289978	574.9541693
DAKGISQEQMQEFR	P57780	0.00043898	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2870.434082	3	574.9500122	574.9541693
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2870.525391	3	723.6900024	723.6918913
GKIETIEVMEDR	Q8BG05	0.02077323	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2870.727539	2	738.8900146	738.3923455
REQWSNCPITIGQIR	P10605	0.00043253	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2874.825928	3	591.6342773	591.6335413
PGVTVKDVENQEFVR	Q9CZX8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2876.15625	3	591.3276978	591.3282238
ASSGGQAEQLDALVKK	Q80Y14	0.00082816	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2876.259277	3	562.6500244	562.6525961
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2877.204834	2	1085.030029	1085.034199
ATVEVTDKPVDEALR	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2877.605469	3	566.9799805	566.9806014
DITADDEPLGR	P17742	0.00083612	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2879.348145	2	615.2999878	615.3040532
THISRSQNQQYLVR	O35066	0.01305404	N-term +28.03 Da,	2879.831299	3	586.9848633	586.6517007
TDEEVDELYR	Q3THE2	0.00108932	N-term +28.03 Da,	2880.212158	2	648.8001099	648.8013438
GVSLSPALGR	Q8K0R6	0.04859813	N-term +28.03 Da,	2880.3125	2	492.7950745	492.7954686
SMLASAPPQEQKQMLGER	P29341	0.00080451	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2880.672363	3	686.6900024	686.3554568
AVDEILTAR	Q3U1F9	0.02404526	N-term +28.03 Da,	2881.879639	2	508.2946167	508.2927591
SYDLGIENR	O88844	0.00652316	N-term +28.03 Da,	2883.279297	2	547.7781982	547.7774736
NVYYNEATGGKYVPR	P68372	0.03500137	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2883.818115	2	893.960022	893.9597729

GEFMTHKCLKQTENAFSPSR	E9QA16	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2883.918213	3	764.730835	764.7316924
SNVDSSAQPSVAQLAGR	Q3UZA1	0	N-term +28.03 Da,	2884.755127	2	857.4500122	857.9395693
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2886.09082	2	727.3953857	727.395222
NVYYNEATGGKYVPR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2886.828857	3	596.6400146	596.3089407
SQIYADGPGALR	Q62167	0.02148382	N-term +28.03 Da,	2888.552246	2	703.3599854	702.859527
SPEPPAKTSTPEDFIR	P26039	0.03486138	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2890.795166	3	610.3200073	609.9877561
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2891.32373	3	485.2656555	485.2659068
VANPNSAIFGGAR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da,	2891.666504	2	651.3499756	651.3516714
EKSEKFAFAQEVNR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2893.387207	3	589.3099976	589.6527074
AKNKDQGTIEDYVEGLR	Q60605	0.00043365	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2896.097412	3	690.6900024	690.6882583
TVEVPEDEVVR	Q80WJ7	0.00042373	N-term +28.03 Da,	2897.704346	2	650.3400269	650.3431784
LVEPGSPAESGGLLAGDR	P70441	0.00078864	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2898.083252	3	618.3499756	618.0106722
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2898.285645	3	779.3200073	779.3209906
TEESDLAQYGVGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2900.865723	2	762.8699951	762.3704565
TEESDLAQYGVGR	P09103	0	N-term +28.03 Da,	2902.27124	2	762.3690186	762.3704565
TITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2902.372314	3	469.269989	469.2742909
GTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2903.968262	2	732.4199829	731.9185301
TITTKELGTVMR	P62204	0.005923	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2904.062988	2	703.9099731	703.4077981
ASHVPTLQVLR	Q9D3D9	0.00622747	N-term +28.03 Da,	2907.268799	3	416.9187622	416.9189468
TDEEVDEMIR	P62204	0.00043011	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2908.917969	2	632.7897339	632.7899216
AGFNKGLLMR	Q9D855	0.00374659	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2909.30835	3	388.2305298	388.230356
VEAAVGKDLFR	Q64471	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2909.383789	3	420.9152832	420.9152025
SMEQPEMLEKVS	Q9DCM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2909.583252	3	540.6099854	540.6092338
GTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2911.922363	3	488.2815247	488.2814456
EIPLEGDEDASR	P11499	0	N-term +28.03 Da,	2912.266846	2	728.3499756	728.3517325
ALEVFQVSHPR	Q9WV10	0	N-term +28.03 Da,	2913.636963	3	437.5787964	437.5787018
TSISNLPKLNK1K	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2913.811768	4	392.7600098	392.7590943
DLEPGTMDSVR	P68372	0	N-term +28.03 Da,	2915.375977	2	624.2996826	624.3004561
IDPGDSDIIR	P62889	0.00110416	N-term +28.03 Da,	2915.457275	2	564.7977905	564.7984062
GTLDPVEKALR	P63017	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2915.608154	3	418.9200134	418.9187241
KNKDKQGTIEDYVEGLR	Q60605	0.01442308	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2919.42041	3	667.6799927	667.0092202
FVEDLNESFKDNR	Q8BXZ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2919.49585	3	556.9500122	556.9457796
ASIKIDEPLEGSEDR	P61979	0.00111566	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2919.892578	3	572.2999878	572.3001114
ALEVFQVSHPR	Q9WV10	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2921.800293	2	655.8599854	655.8644144
SGASIKIDEPLEGSEDR	P61979	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2927.779541	3	620.3200073	620.3179425
TKGTPLDTEVPLER	Q05920	0.00314795	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2928.673584	3	537.9699707	537.9699251
VAKNKDQGTIEDYVEGLR	Q60605	0.02355278	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2928.833984	3	724.039978	723.7110631
SLDSLPAQAVR	Q9Z2V4	0.02977184	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2929.099854	2	557.3169556	557.3167657
LNETGDEPFQYKN	P15105	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2930.191895	2	805.8875122	805.8884821
NGTDPEDVIR	Q3THE2	0.0011274	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2931.823242	2	572.7776489	572.2856631

NGDYIAVK	Q3TYA6	0.04760631	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2931.898682	2	467.769989	468.26347
GDSNPFDEDTTSGTEVR	Q9WVE8	0	N-term +28.03 Da,	2933.41626	2	928.4000244	927.9030477
SPESTSEVECGDFYNSGDR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2933.944092	2	1082.446045	1082.442212
EGLEQAALPAEESR	Q8C0L0	0.00114767	N-term +28.03 Da,	2934.150146	2	764.3902588	764.3861066
SCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0.01855124	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2934.842285	3	778.4099731	777.7434924
RHERIHTGEKPYKNECDK	E9Q6M3	0.03490929	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2934.946045	3	856.7700195	857.0969288
TMRFLHSFTMYR	O08712	0.01194121	N-term +28.03 Da,	2935.787598	2	810.4199829	809.4050664
AIIVPIPKSHEAEAEQAEP	Q9D8X0	0.00114504	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2936.996582	4	561.3099976	561.0613998
NDDDEPPPLPR	O55022	0.00436535	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2940.233154	2	646.8200073	646.8095028
KTGTAEMSSILEER	Q03265	0.00373641	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2944.529053	3	536.6099854	536.6151536
DDEATILADNKCMTCT	P01592	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2946.02832	3	656.9699707	656.9656409
LEEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2946.11499	3	504.9700012	504.9676327
TEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2947.54126	2	860.3804932	860.3801645
SEVPGAAEGPGGSGVGLGDR	Q9EP72	0	N-term +28.03 Da,	2947.833008	2	934.960022	934.4608664
KTGTAEMSSILEER	Q03265	0.03986981	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2949.020996	2	804.4177856	804.4190922
VSEGSAAAGESMAQR	Q9D8S4	0	N-term +28.03 Da,	2950.664551	2	840.8900146	840.8876334
LIFAGKQLEDGR	P0CG49	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2952.60791	3	468.9400024	468.2732786
SFPTITPR	Q922R8	0.01695924	N-term +28.03 Da,	2953.561523	2	473.7704773	473.771462
EAGDVCYADVYR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2957.050293	2	723.3200073	723.3219202
AGDKNFITAELR	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2959.033203	3	507.2799988	507.2753483
TEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2963.07959	3	573.9220581	573.9225352
IEEKSCDLVGEKDKESKNEVALLER	P24668	0.02486578	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2963.160645	4	765.4099731	765.4139724
GDSASKVISAEALPGR	Q9D6Y7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2969.562012	3	581.9799805	581.6476224
LIFAGKQLEDGR	P0CG49	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2969.795898	3	468.2738953	468.2732786
GEVVPVAIR	P27773	0.00808277	N-term +28.03 Da,	2970.984375	2	484.2998352	484.3003866
SAMPFTASPAPSTR	O70400	0.00111111	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2971.638184	2	724.8699951	724.8637549
LCAATATILDKPEDR	O35215	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2972.667236	3	577.3099976	577.309953
SAGVSVPGMPGSPGR	P11087	0.01527861	N-term +28.03 Da,	2973.035645	2	740.3845215	740.8824789
GDSASKVISAEALPGR	Q9D6Y7	0.00348432	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2973.241943	2	872.4699707	871.9677954
VTIILKEPVR	Q99PL5	0.01384708	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2973.387939	3	408.9400024	408.6077096
GDSASKVISAEALPGR	Q9D6Y7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2974.410645	3	581.3200073	581.6476224
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2974.683594	3	465.9357605	465.9366666
GALGSVESLPDR	Q9JLI6	0.0004268	N-term +28.03 Da,	2975.974609	2	614.8300171	614.8302378
SDDLPLNVS	P08113	0.0056366	N-term +28.03 Da,	2976.299561	2	572.2999878	572.3038557
THISRSQNQQYLVR	O35066	0.00592495	N-term +28.03 Da,	2977.290771	3	587.3200073	586.6517007
ADEFEDMVAEKR	Q6ZWW3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2977.831787	3	499.241272	499.2414274
TEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2978.218018	2	860.3790283	860.3801645
IFSSEHDIFR	P51174	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2978.450928	3	426.8900146	426.887424
ITSLEVENQNL	P57776	0.00044823	N-term +28.03 Da,	2978.692139	2	722.3900146	722.3937341
SAMPFTASPAPSTR	O70400	0	N-term +28.03 Da,	2981.85498	2	725.3699951	724.8637549

TYFPHFVSHGSAQVKGH	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2985.140381	4	518.5100098	518.260256
ATEESDLAQQYGVV	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2986.34668	2	797.8800049	797.8890136
SEKIQWSPVLTVEEGKR	O70400	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2987.004395	4	494.0299988	493.5281981
LGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2987.742188	3	657.6882324	657.6883696
TFEESFQKALR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2991.37793	3	471.2585144	471.2575172
VIDEYLDNGSDESATR	Q63880	0.0099348	N-term +28.03 Da,	2993.713867	2	907.4099731	906.4183333
ALDLTMR	Q9D855	0.01977319	N-term +28.03 Da,	2995.453369	2	424.2389832	424.2389403
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	2996.597656	3	503.5828247	503.5828412
ETGVDLTKDNMALQR	P38647	0.01196686	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2997.216553	2	874.460022	873.9563733
VQDVANNTNEEAGDGTATVLAR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2997.659668	2	1238.609985	1238.101529
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2998.739502	2	754.8699951	754.8706235
TADGIVSHLKKQAGPASVPLR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2998.890137	4	558.083313	558.0824006
ETGVDLTKDNMALQR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2998.96582	3	582.9699707	582.973341
DLTGVQNLN	P16546	0.00044944	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2999.125732	2	522.2963867	522.2958331
TKYKPESDELTAEKITEFCHR	P09103	0.0348136	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2999.216553	4	674.5999756	674.3506431
TTVDPDTGIIDR	Q922Q1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3000.523926	2	665.8474121	665.8460854
ESGASIKIDEPLEGSEDR	P61979	0.00082747	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3005.149414	2	994.5	994.4945726
RVAPEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3006.258545	4	627.8599854	627.6077772
SQEHPVVLTKFVEGAR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3006.409424	4	464.0134888	464.0124493
GKDYQTLGLAR	Q9QYJ3	0.00346741	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3006.484863	3	480.9337158	480.9330335
GKDYQTLGLAR	Q9QYJ3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3006.68042	2	720.9000244	720.8959121
LPLPPPPPR	P61979	0.01386377	N-term +28.03 Da,	3007.287354	2	554.8476563	554.8475038
EDDPTIF SAR	Q8BP56	0.00080321	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3007.508545	2	589.7800293	589.7880387
VLSGEDKSNIAAW	P01942	0.00109449	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3007.735107	3	534.6400146	534.634765
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3010.636719	3	500.9258728	500.9257731
GVSDGSEVAKAQAAPGGASPTIFSR	Q9D0S9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3013.757813	4	644.0999756	643.8486962
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3015.011475	2	751.3800049	750.8850214
LDNPSSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3015.571777	2	819.3900146	819.3863041
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0.02561216	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3016.99585	3	579.6400146	579.3013463
SVGYTLKNVSMEDNEEDR	P48776	0.00078125	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3017.420654	3	714.6699829	714.6721685
VGLKAPGIIPR	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3017.504883	3	392.932251	392.9324158
WRGGQRDQKAHEHWK	Q3TVI8	0.04755544	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3019.128418	2	932.9799805	933.4977219
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3019.939209	3	663.0079956	663.0078796
GDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	3020.105469	2	810.3800049	810.3866381
EAVSGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3020.180908	3	573.2999878	573.2945256
RVGVPTETGALTLNR	Q8BWT1	0.00111857	N-term +28.03 Da,	3020.256592	3	537.9799805	537.9774137
SESPMVKEILKEQESR	Q99LX0	0.00114373	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3020.55835	4	494.2711487	494.269861
LEEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3022.061279	2	756.9477539	756.9478108
LEEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3022.797363	3	504.9671631	504.9676327
QQQQIQLQLQMEKER	P46938	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3022.872559	3	705.039978	704.7125206

TLSKYEFSEIR	Q9CYA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3023.099121	3	476.9299927	476.9292892
ANLEKAQSELSGADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3023.348389	2	994.0056152	994.0081811
VGGKDFEQPLAISR	O70400	0.00044307	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3024.026123	3	524.9629517	524.962993
SLDSLPPQAVR	Q9Z2V4	0.03152655	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3024.101563	2	557.3200073	557.3167657
VGGKDFEQPLAISR	O70400	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3024.177002	2	786.9400024	786.9408513
SVVFPHPDEPLAGR	Q99LB7	0	N-term +28.03 Da,	3025.492432	3	484.5899963	484.5928998
EVTEFEDIKSGYR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3025.567871	3	543.6099854	543.610397
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3025.643311	3	518.6236572	518.6226367
CLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3025.870117	3	674.6799927	674.6823385
APPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.00044524	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3028.653076	3	451.6000061	451.2696456
FDELDSIAKAR	Q01853	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3028.730957	3	441.2399902	440.9101175
APPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3029.004639	3	451.2678833	451.2696456
QLMGLYGR	B5XOG2	0.00884117	N-term +28.03 Da,	3029.996338	2	483.2600098	483.2654894
NLGPPEFVER	Q9JM14	0.00912524	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3031.804443	2	544.789978	544.7903836
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3032.908936	3	465.9400024	465.9366666
WVEQNLGPEFVER	Q9JM14	0.00083368	N-term +28.03 Da,	3032.984375	3	544.9500122	544.2789813
RPPLGFLNPR	O89023	0.0008107	N-term +28.03 Da,	3033.137451	3	398.9100037	398.9083817
SIQMNVAEVDR	Q9CQR2	0	N-term +28.03 Da,	3034.331787	2	645.3284912	645.3295477
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3037.20459	2	777.4299927	777.4303168
LSPVAEEFR	Q00623	0.0004344	N-term +28.03 Da,	3037.280029	2	538.2927856	538.2927591
LPLPPPPPPR	P61979	0.00112108	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3037.724121	2	554.8464966	554.8475038
NGYISAAELR	P62204	0.01471471	N-term +28.03 Da,	3040.736816	2	590.8099976	589.8118477
YQVLAAEEPSVR	Q64105	0	N-term +28.03 Da,	3043.518311	2	695.8699951	695.37227
VFDKEGNGTVMGAEIR	Q60605	0.01977894	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3048.013428	3	594.2999878	593.6417027
EQFVEFR	O35887	0.00653595	N-term +28.03 Da,	3049.546875	2	491.75	491.7532695
AWGKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3050.209717	3	677.3499756	676.6814376
GDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3051.163086	3	546.2999878	545.630915
AWGKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0.02535211	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3051.240234	4	508.0100098	507.7628973
NKPDIDAWELR	P12787	0.00345066	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3053.062988	3	471.9200134	471.5892668
TLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3053.20752	3	437.25	436.9152025
SEVAQLTEGMSGR	Q92511	0	N-term +28.03 Da,	3055.452393	2	696.8400269	696.8430198
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3056.253418	3	518.6220093	518.6226367
MKETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3058.473877	4	593.8400269	593.5945523
MKETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0.01826753	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3058.834961	3	791.789978	791.1236442
CLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3058.946289	3	675.3400269	674.6823385
SDEHGIDPTGTYHGSDQLER	P68372	0	N-term +28.03 Da,	3061.872803	4	618.2813721	618.2833864
SATSKLIHPDEDISLEER	E9PW12	0.04118125	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3063.313965	4	525.0300293	524.7772079
MKETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0.0008016	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3063.476807	3	791.460022	791.1236442
SEVASSLVLER	Q9CYR0	0.00046425	N-term +28.03 Da,	3066.263916	2	609.3394775	609.3404384
SVESIMATEDR	Q8C196	0.00114025	N-term +28.03 Da,	3066.3396	2	633.3099976	633.3057387

SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3067.855225	2	777.4301758	777.4303168
GNVYAEKISGQKVNAAACDIAR	O35490	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3067.940674	4	620.3300171	620.0758815
TGEVPPVAIR	P27773	0.00043085	N-term +28.03 Da,	3068.02832	2	534.8200073	534.8242263
LPPLPPPPPR	P61979	0.0011194	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3068.607666	2	554.8468628	554.8475038
MEMTDFTR	P26231	0.00371999	N-term +28.03 Da,	3072.489746	2	529.7399902	529.7359053
ALGNMEEDNWR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da,	3072.576172	2	681.8079224	681.8089797
FGVQVSPSGEKITHGQVYDEKDYR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3074.891846	4	732.1199951	731.875177
TTAIAEAWAR	P05213	0	N-term +28.03 Da,	3074.973145	2	559.3068848	559.3036582
SSSLPDICYR	P53996	0.00142959	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3078.054688	2	613.7999878	613.2977161
ELFADKVPKTAENFR	P17742	0.00142653	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3078.519043	4	463.2600098	463.0109123
VFDKEGNGTVMGAELR	P05977	0.00082406	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3080.457275	3	594.2999878	593.6417027
GDGTITTKELGTVMR	P62204	0.00886918	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3084.403076	3	545.289978	545.630915
NCLSGQAQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3085.667969	2	1068.050049	1068.541334
EQWQGGREQHK	Q3V118	0.03863946	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3085.955078	2	755.3931885	755.381492
GDFCIQVGR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3086.054199	2	540.2700195	540.2687609
GVPTETGALTLNR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da,	3087.225098	2	678.8800049	678.8777195
DAWGDVPGTGTR	A2AIX1	0.00078034	N-term +28.03 Da,	3087.305176	2	630.3041382	630.3043872
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3088.93457	3	518.6199951	518.6226367
TVVIPETEAVR	Q9DBL7	0.00177494	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3089.088867	2	621.3599854	621.3586309
VLSGEDKSNIAAWGKIGGH	P01942	0.00371371	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3089.417236	4	545.8099976	545.561301
TTGEVPPVAIR	P27773	0.00078709	N-term +28.03 Da,	3094.805908	2	585.3499756	585.3480659
VLQEILSDGKGDPNPKPSGFR	O70400	0.00891436	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3097.146729	4	593.8200073	593.3220483
TGEVPPVAIR	P27773	0.00111441	N-term +28.03 Da,	3099.425049	2	534.8239136	534.8242263
GKVKEGMNIVEAMER	P17742	0.0011308	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3100.019287	3	592.3200073	592.3233163
TLVLTDPDAPSR	P70296	0.00043592	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3101.961182	2	656.8613281	656.8589955
TVGSMVFSEGEAQR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da,	3102.232666	2	763.3672485	763.3694019
QVANPNSAIFGGAR	Q9WUW2	0.00044072	N-term +28.03 Da,	3103.231934	2	715.8734741	715.3809605
APEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3103.400635	4	564.0700073	563.8153958
RILGADTSVDLEETGR	Q03265	0.00893427	N-term +28.03 Da,	3103.70752	3	587.6500244	587.3110104
TADGIVSHLKKQAGPASVPLR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3103.925049	4	558.0800171	558.0824006
LEYDQDLSVR	Q9D8U8	0.00404176	N-term +28.03 Da,	3107.191406	2	633.3208008	633.3222458
KLVQDVANNTNEEAGDGTTTATVLR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3107.390869	3	915.4699707	915.4735538
GKVKEGMNIVEAMER	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3107.931152	2	887.9802856	887.9813363
YVGEEMEEGEFSEAR	P05213	0	N-term +28.03 Da,	3112.062012	2	859.3730469	859.3723395
ESTPTGITDHAQQGPEPNLEESPKR	Q9CRD0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3112.362549	4	690.8499756	690.6016185
TVGDVNTDRPGLLDLKGK	P31786	0.00045208	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3112.765381	4	496.7900085	496.2874766
SSMAEVDAAMAAR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	3113.398926	2	669.3129883	669.3130406
KSICVEVDHGLLPR	Q62264	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3115.549072	4	420.7399902	420.4881811
TVGDVNTDRPGLLDLKGK	P31786	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3120.322998	3	661.7199707	661.3808767
SVLICPDGKTVEAAAHGTVTR	O88844	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3122.150635	4	592.8200073	592.5638782

QKEFDPTITDGSLSGSPSR	D3Z6I7	0.01526946	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3127.502197	3	664.3400269	664.3408586
RSLQPEIQFPQTASR	Q9ESB3	0.03915171	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3132.893555	3	628.6799927	628.3426445
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3134.895508	3	465.9376831	465.9366666
SEVSALLGR	P56480	0.02377583	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3135.634033	2	480.7799988	480.2796516
WMKDSNGTPSLVTIDGR	Q9ERC8	0.01021988	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3136.550537	2	966.5	966.99603
AFGAVEAISDR	P10605	0	N-term +28.03 Da,	3136.893555	2	582.3076172	582.3063982
FFEAKVQAINVSSR	Q9D8Y0	0.00046168	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3142.509033	3	551.3110962	551.3103927
YVGEEMEEGEFSEAR	P05213	0	N-term +28.03 Da,	3143.893066	2	859.3726196	859.3723395
TVGDVNTDRPGLLDLKGK	P31786	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3144.119385	4	496.288147	496.2874766
ERQREWEDKDKGR	E9Q784	0.0233087	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3144.486084	2	909.4699707	908.4766529
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3148.580811	2	698.4000244	698.4013616
ILAHTEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3152.494141	3	719.0100098	718.6772535
SLLKHPALDEETEHDYQNH	P08101	0.02278553	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3152.670166	4	644.5700073	644.3172291
KLKPLVDPKIDMTPK	P56657	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3155.279297	4	495.3052368	495.3059804
LEGVGHFFR	P29391	0.00083195	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3157.050537	3	363.8699951	363.8661826
GPTDSYAAISEVDR	O08585	0	N-term +28.03 Da,	3157.791748	2	754.8599854	754.865007
ETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3160.25415	4	521.7999878	521.8028652
KVDATEESDLAQYQYVGR	P09103	0.00891152	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3160.38208	2	983.5100098	982.9998246
SKGPPDFSSDEEREPTVLGSGASVGR	Q61029	0.00833868	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3161.740479	4	704.3530273	704.353072
TSTPSAAMKLISPR	Q9EPQ7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3162.148926	3	505.9599915	505.9569619
ETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3162.367432	3	696.0700073	695.4013947
TAKGEKFMVQEEFSR	P27773	0.00045475	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3163.275635	3	623.9899902	624.3292361
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3165.154785	3	465.9368896	465.9366666
LLVDPETDER	P70441	0.02559775	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3167.645996	2	657.3499756	657.3510034
VDVDGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3169.259277	3	558.960022	558.9563447
LGFDPAEQPVR	P97825	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3172.910645	2	693.3567505	693.3566199
ELFADKVPKTAENFR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3172.98584	4	463.0104065	463.0109123
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0.02055588	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3174.650879	3	579.6291504	579.3013463
APAPVLMNQPPQIAPKR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3174.910156	3	629.0300293	628.7011152
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da,	3175.121094	2	644.3400269	643.8385944
GLFEDTNLCAIHAQR	P02301	0.00080645	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3177.22168	4	450.9899902	450.9910881
AKVDATEESDLAQYQYVGR	P09103	0.00114987	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3179.101563	3	679.6799927	679.3480133
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3180.251465	2	698.4006958	698.4013616
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3180.326904	2	868.9391479	868.4483813
ANLFASEGQPGKVIEWQAKR	Q91V76	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3182.864502	4	557.3206177	557.3205795
AKVDATEESDLAQYQYVGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3185.223145	2	1018.52002	1018.518382
HGGLSPSIDLTHIR	P62715	0.00534402	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3189.807861	3	549.289978	549.293402
GESSELDLQIR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da,	3190.976318	2	666.3435059	666.3437099
ALIGTQANVTKELEK	Q9DBC0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3192.629395	3	567	566.9964742
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3196.554443	3	465.9364929	465.9366666

AGEDFSIVASDTR	O09061	0	N-term +28.03 Da,	3198.744629	2	698.3400269	698.3411674
EDQMAVEKLSDGIR	Q93092	0.00083577	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3199.182861	3	549.6195679	549.6187866
SLPDICYR	P53996	0.01413534	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3202.625	2	526.2647705	526.2656869
LGFEPAEQPVR	P97825	0	N-term +28.03 Da,	3203.833984	2	693.3599854	693.3566199
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3205.758789	3	794.0800171	793.7469479
LWGVNSDEVGGEALGR	P02088	0.0004363	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3205.8479	3	615.3300171	614.9951335
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da,	3207.69751	2	643.8384399	643.8385944
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3207.772949	4	595.5599976	595.56203
SPAVPPAEQDPMKLTQLER	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3209.313721	4	580.8200073	580.57398
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3210.044678	2	1190.619995	1190.116784
ASGASDTPHHQSPSESVPVQVGVGVCMMR	A2A589	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3212.588379	4	802.8699951	802.6208597
LWGVNSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3212.753174	3	614.9899902	614.9951335
MADEALDSGLVSR	O35459	0	N-term +28.03 Da,	3213.988037	2	696.3400269	696.3453953
TLSLQDMASR	O88543	0.0010925	N-term +28.03 Da,	3214.346436	2	575.7999878	575.3002586
TKLPWDAVGR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3215.189697	3	400.2399902	400.2362757
VWEGLNVVKTGR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3215.265137	3	471.9448853	471.9452732
VYEQEQPLSCDEPILNSKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3216.719727	3	912.4400024	912.104473
VLSGEDKSNIKAAWGKIG	P01942	0.00042553	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3216.946045	4	497.0400085	497.0412069
TTYVTKELQAEIR	Q8WURO	0.00116099	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3219.6875	3	536.6400146	536.6382867
SDAPPLTDGIKDR	Q9CR21	0.03477547	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3219.853271	3	518.6199951	518.6226367
GTLDNPSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3220.168457	2	898.4199829	898.4208758
DGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3223.185547	2	601.7999878	601.8042202
SICEEFSQADDKGCFR	Q61838	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3224.701172	3	711.6506958	711.65071
GTLDNPSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da,	3226.465088	3	599.6199951	599.2830093
SVSDLPKLPKLLK	Q9EST5	0.00080096	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3226.638916	4	359.9899902	359.9917249
NALALAMER	Q60692	0.00347584	N-term +28.03 Da,	3227.77417	2	508.7821655	508.781504
GQMPGSGIGTGPGVIQDR	Q62448	0	N-term +28.03 Da,	3228.236328	2	878.4500122	877.9463397
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3229.621582	2	834.3900146	834.3866381
AGVEFEKFLKTR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3232.795654	3	546.9799805	546.6468934
VYVEEVPWKR	P25688	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3233.661377	3	454.5899963	454.2589692
SLPDICYR	P53996	0.00883838	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3234.17749	2	526.2653809	526.2656869
TSVLICPDGKTVEAAAHGTVTR	O88844	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3234.852783	4	617.8300171	617.825798
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3236.28833	3	794.0800171	793.7469479
SSMGTLPKQVKIVEGPR	P38060	0.00044385	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3237.816162	4	503.2999878	503.2999581
AGVEFEKFLKTR	P30115	0.00110294	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3239.349854	4	410.2368774	410.2369892
FNQFPGFKEVR	Q62189	0.01000938	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3239.425293	3	475.5899963	475.5943518
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3239.581787	4	595.5622559	595.56203
IPNQFQGSPPAPSDSVKIEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3239.748779	3	828.4299927	827.7588536
SDAPPLTDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3239.837891	2	777.9299927	777.4303168
HTVYQSVELPETHQMLR	Q07417	0	N-term +28.03 Da,	3240.998535	3	699.6900024	699.3579662

KKTLEAEFNNPCPLTPEPGEGPR	Q8K2Q9	0.0439946	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3242.94751	3	889.460022	889.12666
MADEALDSGLVSR	O35459	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3244.251221	2	696.3400269	696.3453953
KEALTYDGALLGDR	Q9WUK2	0.00083752	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3244.4021	3	526.6223145	526.6226367
KLVIIEGLDER	P21107	0.00046533	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3247.918457	3	447.9400024	447.6097792
FHMTKDMLPGSYPR	Q9D6J5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3248.186279	3	579.2937622	579.2934682
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3250.616699	3	518.6224365	518.6226367
GTLDNPSSLDLETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3250.767578	2	898.4197388	898.4208758
KEALTYDGALLGDR	Q9WUK2	0.00112317	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3250.856934	2	789.9299927	789.4303168
LAKVDATEESDLAQQYGV	P09103	0.0007946	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3250.944092	3	717.3800049	717.0427014
KLVIIEGLDER	P21107	0.00888607	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3252.573975	2	670.9102173	670.9110306
SIAGEFEKISKGANPVEIR	P63038	0.03572403	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3252.9729	4	572.0900269	572.0861461
TTTSATSKLIHPDEDISLEER	E9PW12	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3253.057861	4	600.5599976	600.5629673
SSEGKPYVTKEELYQNLTR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3253.462158	4	582.3099976	582.3126863
KMMADEALDSGLVSR	O35459	0.00111899	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3255.746582	3	560.6199951	560.2882719
SAAETVTKGGIMLPEKSQKVLQA	Q64433	0.00890302	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3256.942871	4	639.8699951	639.6173822
DAETTLTEL	P05784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3259.039795	2	588.8088989	588.8089713
EGEEMDAGTEEEEEETEKESTEKDEL	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3259.32373	3	1029.430054	1029.434498
IENPADVSVISSR	P14206	0.00043687	N-term +28.03 Da,	3259.41748	2	707.8800049	707.8804595
KLVIIESDLER	P58771	0.00651466	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3260.465576	2	685.9199829	685.9163132
SIANSNAIQIGHGNVIVR	Q9QY24	0.00115652	N-term +28.03 Da,	3265.244629	3	631.0200195	631.0217939
DLPETFDAR	P10605	0.00143524	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3266.957764	2	546.2717285	546.2720241
HPTAAVTEKQQMLEQHLQDVR	P42227	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3268.727539	4	654.3499756	654.3497059
SIANSNAIQIGHGNVIVR	Q9QY24	0	N-term +28.03 Da,	3268.89502	3	631.6900024	631.0217939
STSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3277.909668	4	550.5700073	550.3198852
TSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3279.11792	4	529.0599976	528.5618779
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3283.984131	3	518.960022	518.6226367
FVSAGIQTSFR	Q61656	0.04490454	N-term +28.03 Da,	3284.48877	2	620.8400269	620.8378653
FSVEKLGSLR	Q922Q1	0.01223242	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3285.184326	3	397.9082947	397.9080478
SVNVDYSKLLKEGPDF	Q62425	0.02353275	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3285.794922	3	646.6901855	646.6909396
VVALGPGGVSMDEKKKEW	Q64310	0.01695419	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3286.466797	4	511.5400085	511.2893249
KPIDAWELR	P12787	0.02004066	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3286.748535	3	433.9100037	433.5749574
MGDSASKVISAEALPGR	Q9D6Y7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3287.985352	3	625.6599731	625.3277841
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0.03483269	N-term +28.03 Da,	3288.521484	2	643.8400269	643.8385944
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3289.174561	2	777.430481	777.4303168
STSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.00079365	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3291.155518	3	733.7600098	733.4240882
AMPVPFTPELKPGR	Q9JL35	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3291.477539	4	424.5100098	424.5061079
VAPEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3294.852539	4	588.8300171	588.5824993
IGLEEHLNALDR	Q8VC30	0	N-term +28.03 Da,	3295.003418	3	469.9200134	469.9245382
DLPETFDAR	P10605	0.00111359	N-term +28.03 Da,	3297.300049	2	546.2717896	546.2720241
STSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.00043141	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3298.696533	3	733.4199829	733.4240882

ALKVPTTEKPTVTNVFR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3299.59375	4	497.0502014	497.0503032
SVVAGGPEVTLTPER	Q8CIM3	0	N-term +28.03 Da,	3301.921631	2	771.4299927	770.4224917
WSHPLLLIPDNR	Q9QXY6	0.01082586	N-term +28.03 Da,	3304.39917	2	688.3800049	688.377689
LGDLYEEEMR	P20152	0.00113982	N-term +28.03 Da,	3306.331787	2	642.2999878	641.8028317
TIPKDLAGSIIGKGGQR	P61979	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3306.540039	4	449.519989	449.5254581
SLFGDSYETQVIAHGQGSSKGPR	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3307.897705	4	620.5700073	620.0659425
GQAISLLPDR	Q8VBW8	0.00992248	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3308.251465	2	549.3200073	549.3193082
VGSNQAGEYIFER	Q9EQ20	0.00373261	N-term +28.03 Da,	3308.439209	2	749.3599854	749.370259
AVEEYSCEFGSMK	Q8VEM8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3308.529785	2	796.8499756	796.8521963
SLFGDSYETQVIAHGQGSSKGPR	Q78JT3	0.00561056	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3311.763184	3	826.7600098	826.4188312
TAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	3312.989014	2	647.3200073	647.3213887
KLDYDEASAMLR	Q99L47	0.00343761	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3314.800049	3	528.2641602	528.2642322
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3315.9104	3	518.6225586	518.6226367
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3319.770508	2	777.4299927	777.4303168
GYVKAGPWTPAAVEHPEAVR	O35490	0.0017762	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3321.62793	4	581.0599976	580.8075707
ISLGYDVENDR	P57780	0.00281789	N-term +28.03 Da,	3323.828857	2	654.8241577	654.8251528
VFMDAPVSGGVGAAR	Q99L13	0.00081666	N-term +28.03 Da,	3324.01416	2	731.8800049	731.3795719
NLPLPPPPPPR	P61979	0.00563287	N-term +28.03 Da,	3324.115967	2	611.8699951	611.8689679
TVESTSLYNKVAAQGEVVR	Q8CGC7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3326.060547	3	703.3800049	703.0513081
MKAVCVLKGDPVQGTIHFQK	P08228	0.02720135	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3330.631104	4	639.5999756	639.3525596
KDQGTIEDYVEGLR	Q60605	0.02281152	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3334.476563	3	576.9500122	576.952823
VQEAVDAMVKSVER	Q9CR98	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3338.868896	3	539.6300049	539.6273933
FNVQDGPDFQDR	P97493	0.0011257	N-term +28.03 Da,	3342.013428	2	733.3352661	733.3389589
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3343.321777	3	465.9358521	465.9366666
FDEIDAIGGAR	P46471	0.00044248	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3344.321533	2	596.7999878	596.3038557
NKPDIDAWELR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3344.418701	3	471.5889282	471.5892668
NKPDIDAWELR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3345.623291	2	706.8822632	706.880262
SKVPEIEVTVEGPNNSPQTS AVR	Q9ESZ8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3345.793701	3	861.4500122	861.1204514
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3346.362549	3	518.6220703	518.6226367
SKVPEIEVTVEGPNNSPQTS AVR	Q9ESZ8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3348.487305	3	861.1199951	861.1204514
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.00834403	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3350.450439	2	778.4299927	777.4303168
HEVSPLQNAEVTLIR	E9Q7N9	0.01276596	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3352.420898	3	579.3300171	578.6563405
TTNFSELQSQMQR	Q8R317	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3353.942383	2	799.3800049	799.3855835
GDGTITTKELGTVMR	P62204	0.00078217	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3354.269531	3	545.960022	545.630915
VSSSLPDI CYR	P53996	0.00111152	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3357.338379	2	662.8300171	662.8319233
VG YDLVPEPK	P12787	0.00372881	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3362.734375	2	586.831665	586.8317173
EQWSNCP TIGQIR	P10605	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3363.224854	2	808.9000244	808.896118
TQVEGDEEAALLER	D3Z6I7	0.00043649	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3365.552734	2	794.4000244	794.3966717
FAHL DATTVLSR	P56480	0.00045537	N-term +28.03 Da,	3366.002197	3	454.25	453.5857451
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3366.96875	3	604.3141479	604.3159841

FAHLDATTVLSR	P56480	0.00046275	N-term +28.03 Da,	3367.517334	3	453.5899963	453.5857451
LTISELKPTYQDR	P14094	0.02333523	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3370.611328	3	540.9699707	540.6382867
GPFPQELVR	P15116	0.00143318	N-term +28.03 Da,	3372.758301	2	536.2999878	535.8032937
ATAGDGLIELR	P67778	0.01193025	N-term +28.03 Da,	3374.190186	2	572.3220825	572.3220483
SASMNESTPTGITDHIAQGPEPNLEESPKR	Q9CRD0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3374.357666	4	813.1500244	813.1477649
GPLGLDHMASSIER	Q9D0E1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3374.899414	3	504.2617188	504.2609331
LPPDAEGPHGQFVQDKKVEPW	P48758	0.04636827	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3374.998047	4	615.5700073	615.3245908
NKPDIDAWELR	P12787	0.00081633	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3375.630371	3	471.5889587	471.5892668
EQWSNCPTIGQIR	P10605	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3376.246338	2	809.9000244	808.896118
VLAELYVSDR	Q8BP47	0.0011583	N-term +28.03 Da,	3376.341064	2	596.8300171	596.8322488
VGVKPVGSDPDFQPELSGAGSR	Q8CDN6	0.00344828	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3379.774902	3	752.7299805	752.3937341
SLTPVAQSDPLVR	Q60865	0	N-term +28.03 Da,	3381.128174	2	705.9000244	705.9011946
TYEDYVEGLR	Q60605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3381.616699	2	637.3099976	636.8089713
DDEVDVDGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3385.072998	2	1017.47998	1017.47912
DDEVDVDGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3386.232422	3	678.6550293	678.6551722
NVLASEPEIPK GIR	Q9WTP6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3386.662109	3	526.9799805	526.9786431
NLPLPPPPPPR	P61979	0.01610018	N-term +28.03 Da,	3387.365479	2	612.3699951	611.8689679
MKFNPFVTS DR	P61255	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3388.388428	3	466.5799866	466.5797141
LPPDAEGPHGQFVQDKKVEPW	P48758	0.00176741	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3398.275879	4	615.3200073	615.3245908
SPTWFGIPRLER	Q9ESZ8	0.00143164	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3398.504639	3	495.9500122	496.2770229
AGAESDGGQFQFTGIK KY	Q78IK2	0.00113422	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3398.770996	3	645	644.3351559
EQEVDNELQELSTQGSR	Q06890	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3400.11084	2	1039.48999	1038.987644
AVDATVNQVLASR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	3403.617676	2	686.8900146	686.383169
KADASSLTVDVTPASKVPTTVEDR	Q99JX3	0.00042644	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3404.398438	4	665.8599854	665.3603655
ISFHLPVNSR	Q9D1D4	0.00109051	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3407.296875	3	399.8958435	399.896142
EQEVDNELQELSTQGSR	Q06890	0	N-term +28.03 Da,	3407.855225	3	693.3300171	692.9941879
GLPPSGSWQDLKD HMR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3410.812256	4	470.7399902	470.7425417
TINEVENQILTR	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3412.523926	2	729.4000244	729.4015591
LIGDAAKNQLTSPNPENTVFDAKR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3415.43335	4	647.3527222	647.3526087
EIYKTYFQGSLPAR	P52760	0.02054398	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3419.457764	3	576.9799805	576.9821648
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3420.871826	3	604.6500244	604.3159841
FNPDVSWDR	Q62425	0.00112402	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3422.211182	2	582.2772217	582.2776406
DDEVDVDGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3422.484375	3	678.6599731	678.6551722
LIGDAAKNQLTSPNPENTVFDAKR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3422.586914	3	862.7999878	862.8010528
SDAPPLTLDG IKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3423.075439	3	518.960022	518.6226367
SGSAMNVVFESEDMKR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3427.477539	3	614.960022	614.9623363
ELQQAVLQMEQR	Q02819	0	N-term +28.03 Da,	3429.890137	2	750.8942261	750.8955865
TNVEDVLNAR	Q9CR29	0.00082679	N-term +28.03 Da,	3429.977783	2	579.8099976	579.8093052
VNFTVDQIR	P58252	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3431.062988	2	560.3092041	560.3114832
EREAEQRGREAE R	Q06666	0.00833601	N-term +28.03 Da,	3431.77002	2	901.460022	900.4646083

VFVTGPLPAEGR	Q91Z53	0.00144144	N-term +28.03 Da,	3432.172363	2	635.8599854	635.8613404
GVKIMGTSPLQIDR	Q8C196	0.0008261	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3435.352295	3	524.2999878	524.3043616
VFVTGPLPAEGR	Q91Z53	0.00080678	N-term +28.03 Da,	3436.517334	2	636.3599854	635.8613404
DLSSSDLSTASKIVK	Q61838	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3439.386719	3	545.9799805	545.6452188
LVGGKDFEQPLAISR	O70400	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3439.842041	3	562.6599731	562.6576811
DPSPKKEESYSWGLR	Q99P27	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3441.436523	3	650.9733887	650.9741758
LLNETGDEPFQYKN	P15105	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3444.711182	2	862.4299927	862.4305143
SGNELIQTYTYEGVEAKR	P55050	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3445.122803	3	705.3599854	705.3636633
LRYPHPAYATFCR	Q3UV70	0.04483221	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3445.232178	2	891.4500122	890.9512272
SGLPPSGSWQDLKDHMR	Q6PDM2	0.00885515	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3445.53125	4	492.5	492.5005489
SVPDEESKPASSNTQVEGDEEAALLER	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3446.430908	3	982.1400146	981.8070392
SEVLQMEPDNVNALKDR	Q91YW3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3448.811523	3	672.0200195	672.0139769
SEMQMIEQETPLSAKSSR	Q99K28	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3449.585693	3	703.3499756	703.3502605
VDVNPNDSSFQIVKNPR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3450.04834	3	624.3404541	624.3389002
ILGADTSVDLEETGR	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3453.02124	2	802.4123535	802.4123217
NLIVEEEDLR	A2ASS6	0.02100719	N-term +28.03 Da,	3454.656494	2	629.3375244	629.3378959
EATENPGALIKDIR	Q8VEE0	0.00776699	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3455.291504	3	528.2987061	528.298153
AEIDYTFHQAPEVVR	F7BJK1	0	N-term +28.03 Da,	3456.873535	3	601.9699707	601.6405791
GPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0.00561241	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3458.092529	3	663.3499756	663.0070448
RPLQLLGTCAELCR	Q8BTE6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3459.481934	3	572.3099976	572.3078889
AEIDYTFHQAPEVVR	F7BJK1	0	N-term +28.03 Da,	3459.694824	3	601.6400146	601.6405791
AWPSQEGQNPSLSSIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3459.805176	2	892.960022	892.9499368
GLTSISNLPKLNKLK	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3461.112061	4	435.7900085	435.2854764
LHLGVTSPVLR	O89023	0.00914826	N-term +28.03 Da,	3461.923828	3	407.25	407.2555588
KFFPIPVEHLEEEIRVRSADDCKRFR	P49446	0.03051318	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3463.065918	4	840.4400024	840.2026765
GLTSISNLPKLNKLK	O35381	0.03521704	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3463.270508	3	580.039978	580.0448763
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3467.894043	2	834.3900146	834.3866381
KAGQQGLSVAFLATHR	P16332	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3469.628418	3	619.0100098	619.0110062
MKVFTGPLPAEGR	Q91Z53	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3469.704102	3	520.2999878	519.9655686
FNPDVSWDR	Q62425	0.0008058	N-term +28.03 Da,	3469.807129	2	582.2800293	582.2776406
FGPITTDIR	Q9D6Y7	0.00142908	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3475.2229	2	524.2964478	524.2953016
IQLVEEELDR	P21107	0.01720047	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3477.176758	2	636.3499756	636.3457209
VAVDAPVSSVALR	Q64374	0.00113593	N-term +28.03 Da,	3477.281982	2	656.8900146	656.38518
ELSKTYIIGELHPDDR	P56395	0.00045956	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3478.3479	3	648.3499756	648.0141939
SGLPPSGSWQDLKDHMR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3478.459961	4	492.75	492.5005489
SDVYQEMPAQLR	P50136	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3478.670654	2	732.8599854	732.8612124
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3480.675049	3	680.6699829	680.0076118
AWPSQEGQNPSLSSIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	3480.888672	2	892.460022	892.9499368
AALEFLNR	Q60864	0.04997342	N-term +28.03 Da,	3482.329346	2	481.2767334	481.2769116
ELSKTYIIGELHPDDR	P56395	0.00116009	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3482.533691	3	648.0100098	648.0141939

TASAGIQVVGDDLTVTNPKR	P17182	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3483.3396	3	700.7199707	700.0549411
GLPPSGSWQDLKDHMR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3486.444824	4	470.7399902	470.7425417
AVELEGEQPISVPPSTNHTVYR	Q8CHT0	0.00045558	N-term +28.03 Da,	3487.393555	3	818.0900269	817.7553319
NGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3488.992432	3	566.3099976	565.9774137
NGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0.00590939	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3490.458008	2	849.4500122	848.4624823
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3490.722656	2	1020	1019.507779
GMLDPVEKDANNMPVTAR	D3Z0Y2	0.00345781	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3491.421631	3	672.0100098	672.0080571
HAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0.00533333	N-term +28.03 Da,	3492.642334	3	505.9299927	505.9315816
HAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0.00403497	N-term +28.03 Da,	3495.868652	2	758.3913574	758.3937341
AGAKAISSDMFFGR	Q99K28	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3496.141846	3	505.2600098	505.2659068
AKDIAYLGITDVR	P41317	0.02982163	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3499.029541	3	497.9599915	497.6240886
AAAGVEFEKFLKTR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3499.105225	4	445.7550659	445.7555463
TVGGVMTKLIPR	P20029	0.00083507	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3499.180664	3	443.2799988	443.2758542
TTPSVVAFADGER	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3499.38623	2	740.3800049	739.877917
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0.0037112	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3500.094482	3	608.2999878	608.3028039
DALNQATSQVESKQNTLAKLR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3500.948242	4	633.0999756	632.8474249
AAEGFKGKILF	P09103	0.03488053	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3501.878418	3	422.2599182	422.2603098
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3501.960449	2	834.3842773	834.3866381
DALEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3504.025391	3	566.9899902	566.9889855
IGGSMDAKGSFPWQAK	Q61646	0.01903367	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3504.635254	3	588.9799805	588.6431547
TAGSPTDFLEER	P27546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3505.518799	2	675.829834	675.8304354
DPLVPEIAR	P61079	0.00913098	N-term +28.03 Da,	3507.278076	2	519.7999878	519.3031267
DALNQATSQVESKQNTLAKLR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3508.86377	3	843.7999878	843.4608077
DATEESDLAQYQVGR	P09103	0	N-term +28.03 Da,	3509.16626	2	855.9000244	855.4024857
SAKVIQGSLSLPPQAVR	Q9Z2V4	0.00113464	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3509.626709	3	609.3599854	609.0229119
AYEPVWAIGTGKTATPQQAQEVHEKLR	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3510.393555	4	773.9199829	773.9186475
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3511.767822	3	604.6436157	604.3159841
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3512.447754	3	680.6799927	680.0076118
AAGGVEHQQLDLAQKHLSSVSR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3514.230469	4	626.0999756	625.8462219
FVDIPSKIICR	Q64374	0.00077912	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3514.689697	3	468.9400024	468.6074925
DLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3515.725098	3	696.0348511	696.0306843
VSTSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3516.070313	4	575.5900269	575.0869888
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.02514124	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3516.814453	2	906.4606323	905.9703379
AVPSLGLKTDIIPGR	P00405	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3517.7229	3	517.6461792	517.6470047
AVELEGEQPISVPPSTNHTVYR	Q8CHT0	0.01248858	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3519.538818	3	817.75	817.7553319
NFDEILR	O08709	0.0210314	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3519.664307	2	467.75	467.7532695
SGYPTLKIFR	P08003	0.00043271	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3519.855225	3	413.25	413.2482928
EAPIDKKGNFNIEFTR	Q3THE2	0.00084388	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3520.678467	4	532.539978	532.2874766
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0.00115562	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3520.770996	3	608.9699707	608.3028039
RKGMNTLVGYDLVPEPK	P12787	0.02257143	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3521.354248	3	668.3800049	667.711569

APAGILNGKLVSAQIR	Q922D8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3522.666016	3	555.6799927	555.3454372
KDENATLDGGDVLFTGR	Q9CWS0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3523.436279	3	621.9899902	621.9864155
SGIPETVPLSTVNR	Q8VCH0	0	N-term +28.03 Da,	3523.789063	2	749.4199829	749.4172092
DMLDLGAAR	Q9D3D9	0.00404313	N-term +28.03 Da,	3527.670898	2	495.2600098	495.2578619
AEKVLKQALER	Q8C0S4	0.01329707	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3528.238037	3	456.9500122	456.9572903
AIDLIAQQPVNEVEHR	P52503	0	N-term +28.03 Da,	3529.095215	3	620.6699829	620.6706498
MQIFVKTLTGK	P0CG49	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3529.272217	3	450.6117859	450.6123549
YYCPWPSPERSAQCKQIPFDTTNNRKIR	A2ARA8	0.03940217	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3529.36377	4	875.6799927	875.689505
TGTPVLGGLSYR	Q61176	0.00078278	N-term +28.03 Da,	3531.029053	2	624.8504639	624.8509729
SVAPAPVLMNQPPIAPKR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3532.73999	3	691.0700073	690.7345964
MQIFVKTLTGK	P0CG49	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3536.332764	2	675.4099731	675.4148941
AIGTIQEDYLR	Q6ZWQ9	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3536.425293	2	653.8499756	653.8537129
EAPIDKKGNFNYIEFTR	Q3THE2	0.00043535	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3536.517822	3	709.3699951	709.3808767
LAKVDATEESDLAQYQYGVV	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3537.749512	3	717.0420532	717.0427014
GSTAPVGGGSFPTITPR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3538.036865	2	815.4299927	815.4333908
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3538.785889	2	834.3900146	834.3866381
TVGLGLPMSR	Q99KN9	0.00622543	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3539.30542	2	530.3099976	529.8049791
STNTVGLGLPMSR	Q99KN9	0.00042481	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3539.962158	2	681.3599854	680.8662974
TMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3540.305176	3	451.5899963	451.5917311
DIVNWLKKR	P09103	0.00112909	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3541.893555	3	419.2674255	419.2676872
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00081202	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3543.016357	3	604.6432495	604.3159841
VGVPPTETGALTLNR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3543.453613	2	728.9099731	728.4119267
GPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3543.542725	2	865.4199829	865.4232208
VQAWYMEDESTADPR	Q99JT9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3543.727539	2	848.8800049	848.8854165
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3544.84668	3	556.5921021	556.5935176
LAKVDATEESDLAQYQYGVV	P09103	0.01552239	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3547.94458	4	538.2800293	538.0338452
GIHETTFNSIMKCDVDIR	P60710	0.00045351	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3548.185303	4	549.0200195	548.776419
HLEATENPGALIKDIR	Q8VEE0	0.00911376	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3548.552246	3	611.6799927	611.6791452
GPVDGQGDNPGSQAAEHGADTAVPSDGDKKLPEMDID	Q61316	0.00893997	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3549.856934	4	944.9400024	944.4404426
LPLTESQIVQKEAEQAER	Q9JIX8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3550.0896	3	709.0599976	709.0548298
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3550.173584	4	514.3099976	514.3147655
STAPVGGGSFPTITPR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	3550.340332	2	787.4199829	786.9226587
SQATDFGEALVR	Q35887	0.00565912	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3551.395752	2	661.3400269	661.3409699
VTPGELQKQSMLEMPER	Q8K2T4	0.01718009	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3552.936768	3	719.710022	719.7062669
STNTVGLGLPMSR	Q99KN9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3553.218262	2	681.8599854	680.8662974
TNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3554.31543	3	523.289978	523.2886003
INPDGSQSVEVPYAR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da,	3554.662109	2	879.4500122	879.9546879
INPDGSQSVEVPYAR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da,	3559.462402	2	879.9500122	879.9546879
TNIPLQFR	O08692	0.01877934	N-term +28.03 Da,	3560.072266	2	508.7985535	508.7980111
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3560.71167	3	685.4199829	685.4172618

AGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3564.177246	3	686.6854248	686.6860829
LMDQNLK	D3Z2H9	0.01221747	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3564.518311	2	458.75	459.2598729
AADISSKSPVAVQGSKINLIYSR	O35459	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3564.704346	4	623.1099854	622.858798
APNVLASEPEIPKQIR	Q9WTP6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3565.721191	3	583.0100098	583.0086025
APNVLASEPEIPKQIR	Q9WTP6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3568.204834	3	583.6799927	583.0086025
LAKVDATEESDLAQYQGVGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3569.011719	3	717.3800049	717.0427014
IQLVEEELDR	P21107	0.00042974	N-term +28.03 Da,	3569.162842	2	636.3400269	636.3457209
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3569.988037	2	834.3861084	834.3866381
DKNLKPIKPMQFLGDEETVR	Q9DBJ1	0.02908277	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3572.349609	4	618.5999756	618.3489086
TANALALAMER	Q60692	0	N-term +28.03 Da,	3577.057617	2	594.8237915	594.8239007
ERQAKLAEEKMRKEEEEAQ	O88346	0.04508857	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3580.330078	4	619.0999756	618.8427194
ALEVGDIVKVTR	P47941	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3583.662842	3	452.9500122	452.6134123
VSGQSSFSGTSPAADNIEKEALPR	Q9CRD0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3584.923584	3	806.4099731	806.4150869
AQDFGVVEESCFPYTAKDSPCKPR	P97821	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3585.104248	4	719.3400269	718.8465678
GAVSPGLTASGVVSGPAAAPAAQHRL	P46938	0	N-term +28.03 Da,	3586.483154	3	825.1199951	824.450354
VTLDEAIKITNR	P57746	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3587.136475	3	476.9517212	476.9522053
KGNDISSGTVLSDYVSGSPSGTGLHR	P70296	0.00108735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3587.617432	4	679.3499756	679.3490607
SGGPPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3588.294434	2	937.4500122	937.4499674
LHTVYQSVLPEPTHQMLR	Q07417	0	N-term +28.03 Da,	3589.933594	3	737.0499878	737.0526543
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3592.879395	2	1037.48999	1036.997814
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3592.979004	4	514.5700073	514.3147655
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3593.150391	3	794.0700073	793.7469479
EIEPPPEMPPWQKR	Q3TJZ6	0.00143781	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3593.761963	3	629.3200073	629.6659594
LHTVYQSVLPEPTHQMLR	Q07417	0	N-term +28.03 Da,	3596.65332	4	553.5499878	553.0413099
FAKLVRPPVQVYGIAGR	Q9DBZ0	0.04532046	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3596.918701	4	497.2999878	497.0478289
ASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3597.03125	2	973.460022	972.9685245
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3598.509521	2	1190.099976	1190.116784
GLLEKLEKTEYDVR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3602.108643	3	593.0100098	593.0083799
ASQTEGELKVTVLKEKFPFR	Q8CEI1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3603.268799	4	600.8508911	600.8519784
SLADAINTEFKNTR	P20152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3603.344238	3	545.9609985	545.961541
EISPPHAAAAEEDDDWGEDTTEEAQR	P59325	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3603.7854	3	1014.76001	1014.430409
SAPVYQPPQQQMTSSYGGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3604.034424	3	1161.25	1160.912067
TGTAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3604.669922	2	727.3499756	726.3559604
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3604.778809	3	608.2999878	608.3028039
ASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3605.009766	3	649.3099976	648.9814418
VEVTEFEDIKSGYR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3606.699463	3	576.633667	576.6332017
ETGVDLTKDNMALQR	P38647	0.01	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3608.125732	2	873.4500122	873.9563733
TAQCRNTVAAIEEVSQR	E9PYQ7	0.0091109	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3608.986816	2	946.4899902	945.4785359
KEVDMGLAADVGLTLQR	O35459	0.00177683	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3610.081543	3	587.3300171	586.9854694
GPTPAPASPAAEVGSQEALSSSAQSPGR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da,	3610.390137	3	922.4500122	922.1176587

SEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3612.632568	3	551.289978	551.2874766
KEVDMGLAADVGTLQR	O35459	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3615.427734	3	586.9899902	586.9854694
TALVDQEEKEDVKSCAEFVSGSQLR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3615.5979	4	728.6199951	728.1194813
KEVDMGLAADVGTLQR	O35459	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3615.705566	2	879.9799805	879.9745659
SDYCNLPLYTKSEAFFRKADGR	Q4VA61	0.00806192	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3616.05249	3	908.4699707	908.1267713
FDMDGTLTAPR	Q9Z2M7	0.00079713	N-term +28.03 Da,	3617.168457	2	626.3040161	626.3055411
VTLDEAIKITNR	P57746	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3618.982178	3	476.9518433	476.9522053
GPTPASPAPAAEVGSQEEALSSSAQSPGR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da,	3621.718262	2	1382.670044	1382.67285
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3624.256592	3	793.4099731	793.7469479
TALVDQEEKEDVKSCAEFVSGSQLR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3624.557129	3	970.5	970.4902162
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3625.624023	2	911.9481201	911.9505677
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00044326	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3627.599854	3	604.6400146	604.3159841
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3629.383789	3	678.9899902	678.6551722
KGNDISSGTVLSDYVSGPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3631.168945	4	679.5999756	679.3490607
KGNDISSGTVLSDYVSGPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3632.73877	3	905.460022	905.4629888
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3634.273926	4	485.7999878	485.8040334
VSTVGSVMVFSEGEAQR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da,	3634.365723	2	856.9199829	856.4196237
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3635.647217	3	608.302124	608.3028039
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00343053	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3636.387451	3	647.7399902	647.4029524
VSTVGSVMVFSEGEAQR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da,	3636.562012	3	571.6199951	571.2821746
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3638.033203	2	1017.97998	1017.47912
ADVYRDGTGVVEFVR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da,	3638.122803	3	570.9699707	570.965174
SSPLFKFPVR	B2RQG2	0.00591522	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3639.557617	3	412.25	411.9166544
APAGILNGKLVSAQIR	Q922D8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3641.681885	3	555.6699829	555.3454372
DLLVDLDHQR	Q8VDD5	0.00348068	N-term +28.03 Da,	3642.494629	2	626.8400269	626.3382298
SPADLPKNWDWR	Q9WUU7	0.00083647	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3642.785889	3	514.2687378	514.2684162
SEEAYEKYVKSIEE	Q91WK5	0.0099844	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3643.107422	3	596.9699707	596.6365008
SEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3644.142334	3	551.2871704	551.2874766
SEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0.00114899	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3644.485352	2	826.4264526	826.4275767
TVFSCNLGEKFDETTADGR	Q05816	0.00110783	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3645.13501	3	735.3499756	735.0160466
ASGPPKYKDNPFSLGETTFGSR	Q99K28	0.02030162	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3646.464844	4	585.8099976	585.556216
TVFSCNLGEKFDETTADGR	Q05816	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3646.559814	3	735.0200195	735.0160466
TAKNAVITVPAYFNDSQR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3646.765137	3	684.710022	684.3688597
TAPVGGGSFPTITPR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3649.234131	2	743.4099731	743.4066441
TAKNAVITVPAYFNDSQR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3651.568848	3	684.3699951	684.3688597
KPWDDETDMTKLEECVR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3652.303467	3	746.0254517	746.0256655
IVANGKILAADESVGTMGNR	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3655.678711	3	710.7199707	710.3842927
GVAGPDESDYNPWADR	Q8BKX1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3657.891357	2	888.9000244	888.8948276
TPYKTLPEVPKPTVPNDYMTSPAR	Q8CBW3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3658.976318	4	697.6300049	697.3753895
SDLELHPPSYPSWSHR	Q9DOM3	0.00042992	N-term +28.03 Da,	3659.536621	4	462.980011	462.9811491

DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3660.300781	3	678.6552124	678.6551722
KGNDISSGTVLSDYVVGSGPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3663.736084	3	905.4699707	905.4629888
HVGD LGNV TAGK DGV ANV SIEDR	P08228	0.00082068	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3664.227539	4	595.3099976	595.56203
MQTEIEEQDDILDR	Q9ERB0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3664.552979	2	881.9099731	881.9118292
AVELEGEQPISVPPSTNHTVYR	Q8CHT0	0.03487095	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3664.668457	3	817.7600098	817.7553319
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3665.316162	4	485.8044434	485.8040334
GAVFMDAPVSGGVGAAR	Q99L13	0.00348311	N-term +28.03 Da,	3666.01001	3	530.6099854	530.6083329
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3667.036865	3	608.6400146	608.3028039
HVGD LGNV TAGK DGV ANV SIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3667.865967	2	1189.599976	1190.116784
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3668.638672	2	1017.97998	1017.47912
LVYEQEQPLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3670.682617	3	950.1300049	949.7991611
LSGEDKSNIKAAWKGIGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3671.027832	4	807.9299927	807.426837
IMNVIGEPIDER	P56480	0	N-term +28.03 Da,	3671.128174	2	707.3699951	707.3739554
GTLEDQLSHLKQYER	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3673.046875	4	469.0014343	469.0008105
GPEPDWVLSER	Q05186	0.00176866	N-term +28.03 Da,	3673.715576	2	656.8300171	656.8302378
NKYGVSGYPTLKIFR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3675.96875	4	457.5177307	457.5186385
GTLEDQLSHLKQYER	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3676.064697	3	625.3300171	624.9986552
GFGADLTEICQR	Q01853	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3676.510742	2	741.8599854	741.3562944
SAGFLQASADVVVVHGR	Q8VCH0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3678.914307	3	609.9899902	609.9952448
VGSQATDFGEALVR	Q35887	0	N-term +28.03 Da,	3679.078857	2	739.3800049	739.3859091
YILAHTFTPTTETDYACR	P01887	0.00112824	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3680.587402	3	773.3699951	773.0316966
TQAGSEVSALLGR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	3681.8479	2	659.3599854	658.8620695
LQELDAASKVTEQEWR	Q6IRU5	0.00654022	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3682.47876	2	980.5	980.0127346
AIIDPGDSDIIR	P62889	0.00109569	N-term +28.03 Da,	3683.456055	2	656.3499756	656.8589955
GPWIQTKMEEIGR	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3684.592041	3	534.6199951	534.2887116
LQELDAASKVTEQEWR	Q6IRU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3684.89624	3	653.6779175	653.6775819
FEGEDFSETLTR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3685.142334	2	729.8400269	729.8410004
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3691.078613	3	678.6549683	678.6551722
TIEEELIKFCR	Q9CXI5	0.00081268	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3692.12085	3	498.6099854	498.6059292
SEKISSVQSIVPALEIANHR	P63038	0.0077695	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3692.391846	4	616.1099854	616.1088814
TLPD TVDWR	O70370	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3693.108154	2	565.789978	565.7956662
ELISNASDALDKIR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3695.387939	3	534.6400146	534.3016747
PGHLQEGFGCVV TNR	Q9CY58	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3697.189697	2	850.9400024	849.9226671
AKDFDPAINEYLQR	Q9QXD6	0.04274892	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3699.00708	3	579.3052368	579.3053077
TCNKYGVSGYPTLKIFR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3699.130859	4	523.039978	522.7882206
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3699.857666	2	1017.47998	1017.47912
PGHLQEGFGCVV TNR	Q9CY58	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3699.974854	2	850.4099731	849.9226671
ELISNASDALDKIR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3700.125488	3	534.3015137	534.3016747
STPQSQFQESSPVWKLGR	Q9D115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3700.499512	3	707.039978	706.704131
DVEDEETWIR	P16546	0	N-term +28.03 Da,	3701.591309	2	660.3099976	660.3093358

ATLSIPITPER	P23116	0.0034459	N-term +28.03 Da,	3703.48584	2	613.3602905	613.3611734
NYLQVCLR	Q80WE4	0.02909091	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3703.726074	2	548.289978	547.2947785
YFEELSLER	Q8C196	0.00376454	N-term +28.03 Da,	3703.973145	2	607.3099976	607.3086067
LEEEDNVLVLK	P09103	0.00044903	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3704.752197	2	678.8842773	678.8846791
MALKVPTTEKPTVTNFR	Q6NZI6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3705.045166	4	529.8099976	529.8104244
GEALSTLVVLR	P63038	0.00079745	N-term +28.03 Da,	3706.552246	2	600.8499756	600.8509729
ANTNTCNKYGVSGYPTLKIFR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3706.898682	4	623.0800171	622.830883
EIPAKIIFEDDR	P70349	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3708.094971	3	501.2799988	501.2802106
NYLEKLGPLR	Q8C7G5	0.00176803	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3709.543213	3	420.9200134	420.2554475
LVDLEPGTMDSVR	P68372	0.02613094	N-term +28.03 Da,	3709.618652	2	730.3777466	730.3766955
GIHETTFNSIMKCDVDIR	P60710	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3711.45166	4	548.7800293	548.776419
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3714.148926	3	793.4099731	793.7469479
ALKDEEKMELQEIQLKEAKHIAEEADR	P21107	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3714.45166	4	834.710022	834.4536291
QVTIPKDLAGSIIGKGGQR	P61979	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3715.682373	4	506.5599976	506.3072062
SAGFLQASASDVVVVHGR	Q8VCH0	0.00746511	N-term +28.03 Da,	3717.387451	3	609.9899902	609.9952448
FSVVADTPELQR	Q61792	0	N-term +28.03 Da,	3717.746582	2	695.3699951	695.37227
KMINLSPDPTIDER	Q61233	0.00043917	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3721.640869	3	563.3099976	562.9746817
LEALGIKEGTIPPEYR	P51125	0.00043764	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3724.273682	3	614.6799927	614.6838962
AIIDPGDSDIIR	P62889	0.00372124	N-term +28.03 Da,	3725.438477	2	656.8581543	656.8589955
VLLTMIAR	O08547	0.01140919	N-term +28.03 Da,	3725.513916	2	472.7999878	472.8017076
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3727.307129	3	678.6543579	678.6551722
STGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3728.65332	2	799.4199829	798.9226587
TFFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	3729.071777	3	520.9505615	520.9508646
VFFDITADDEPLGR	P17742	0.00376326	N-term +28.03 Da,	3731.920654	2	812.9199829	811.9066747
MNIVEAMER	P17742	0.00887199	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3732.916992	2	560.7800293	560.7781044
ASVVGFFR	P27773	0.02201887	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3734.652344	2	455.7600098	455.760897
FTDEEVDELYR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da,	3734.732422	2	722.8400269	722.3355509
EEKQSKLLELQAGKKSLEDQVETLR	O08795	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3736.154053	4	761.1900024	760.6879596
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3736.320557	4	514.5700073	514.3147655
HSILPVDDINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3738.559082	4	623.3300171	623.0803213
EKNWKAMEALALAEER	Q99PL5	0.00046104	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3739.991455	3	615.6699829	615.3414758
NILGGTVFR	O88844	0.00044924	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3742.921631	2	503.2999878	502.7980111
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00042337	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3743.107422	4	595.3099976	595.56203
ISGDLEVLAEKCPN	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3744.412598	2	800.9199829	800.9161851
HSILPVDDINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0.00079968	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3745.883789	3	831.0999756	830.438003
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00042589	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3746.041748	3	685.4199829	685.4172618
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00111607	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3747.669434	4	595.8099976	595.56203
SLFPDHPQLQER	Q9CQ60	0	N-term +28.03 Da,	3750.313721	3	493.9400024	493.9366666
VLSGEDKSNIAAWGKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3750.391846	4	832.4400024	832.1939406
SLQPEIQPPQTASR	Q9ESB3	0.00046083	N-term +28.03 Da,	3750.647949	2	864.4500122	863.9597729

SLFPDHPLLQER	Q9CQ60	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3750.75415	3	494.269989	493.9366666
GSEISDSDYQAEYPDEYHGEYPDDYPR	Q9DAW9	0	N-term +28.03 Da,	3752.675293	3	1076.109985	1075.774176
VLSGEDKSNIKAAWKGIGGHGAEYGAEALER	P01942	0.0056516	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3753.862793	3	1109.920044	1109.256162
DALEEEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3754.04541	3	566.9880371	566.9889855
AIIDPGDSDIIR	P62889	0.00044964	N-term +28.03 Da,	3755.96582	2	656.8579102	656.8589955
FLLGADGGCITR	Q91VD9	0.01221001	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3757.146973	2	654.3400269	654.3424578
DALEEEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3758.597412	2	850.4699707	849.97984
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3758.753174	3	678.6500244	678.6551722
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3758.841553	4	505.7900085	505.7879548
ADPHLCDFLESH	Q9CPX4	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3760.431885	3	490.5599976	490.222367
LGTLDPSSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da,	3763.843506	2	955.4699707	954.962908
VLSGEDKSNIKAAWKGIGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3765.479248	3	1109.25	1109.256162
FEKFLVGPDPGVPVR	P11352	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3766.13501	3	539.3099976	539.3117334
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3767.088379	3	674.3800049	674.048181
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3773.264404	4	514.5700073	514.3147655
ALGLMEDEQEQAQQLR	Q8VCA8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3773.769775	2	944.460022	943.9674699
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3774.92627	3	793.7399902	793.7469479
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3776.839844	3	685.4168701	685.4172618
FPITEKYEVFR	P58321	0.00042753	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3776.993652	3	495.6099854	495.6097792
DGLNAEGLLR	QL64374	0.00043197	N-term +28.03 Da,	3777.069092	2	543.2999878	543.3011157
AAYNVLDDEPELR	Q80Y14	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3777.433105	2	702.3599854	702.3619025
SKQQLSAEELDAQDAYNAR	O08583	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3778.394287	3	769.7299805	769.3922821
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3779.012207	2	1027.619995	1027.622255
VLSGEDKSNIKAAWKGIGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3780.908936	4	832.6900024	832.1939406
KGSFSEQGINEFLR	Q922R8	0.00079936	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3781.519287	2	834.4400024	834.4412158
KGSFSEQGINEFLR	Q922R8	0.00044663	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3784.286621	3	556.6311035	556.6299027
MAVEEPAAITSDIR	Q8CCJ3	0.00114242	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3785.037354	2	765.9000244	765.8952525
DALEEEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3785.423096	3	566.9887085	566.9889855
GVSGYPTLKIFR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3786.111572	3	465.2799988	465.2782522
AEPVELAQEFR	Q9DCT2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3786.269043	2	658.8458862	658.8458879
ANQDTIFEGIGGPR	O88207	0	N-term +28.03 Da,	3787.01123	2	751.8840332	751.8835335
DLPNWWDWR	Q9WUU7	0.00082034	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3788.438721	3	429.230011	429.2277804
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3789.545898	4	506.0400085	505.7879548
EKDPYALDVPNTAFGR	Q8R311	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3789.697021	3	616.9873047	616.9878675
LGEKLTDEEVDIMIR	P62204	0.00374532	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3789.858398	3	611.9799805	611.6485234
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3790.112549	3	678.6599731	678.6551722
ITPSYVAFTPEGER	P20029	0	N-term +28.03 Da,	3790.19873	2	797.9099731	797.9092172
LNFASAVR	P12787	0.00115207	N-term +28.03 Da,	3791.230713	2	510.269989	510.7772761
THSLGGGTGSGMGTLLISKIR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3791.310547	4	525.5499878	525.5464936
SITPAEVLGVGKDR	P62962	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3794.508545	3	532.9799805	532.9821648

THSLGGGTGSGMGTLISKIR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3795.654297	4	526.0499878	525.5464936
HSFP TLKFFPASADR	P09103	0.00892004	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3796.305664	3	593.3200073	592.9859091
VTAVAFNKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3797.879883	4	661.1400146	661.3965531
SGGSGAPGLAAAIAGAKLR	P70460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3799.406738	3	561	560.9966968
SDAPPLTDGIKDR	Q9CR21	0.00112613	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3799.484131	2	776.9199829	777.4303168
GVS GYPTLKIFR	P27773	0.00564596	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3802.625	2	697.4099731	697.4137401
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3803.794434	4	514.3143921	514.3147655
AIGDTLVQDIR	Q9CXN7	0	N-term +28.03 Da,	3804.764404	2	614.8476563	614.8484304
LLLPGELAK	P10853	0.00316011	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3805.290527	2	505.3368225	505.3364378
KGNDISSGTVLSDYVSGSPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3808.59668	4	679.8400269	679.3490607
HVGDLGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3808.956055	3	794.4099731	793.7469479
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00080032	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3810.114746	2	1027.619995	1027.622255
QALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	3810.190186	3	464.9400024	464.9367779
HVGDLGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3810.265381	3	793.4099731	793.7469479
ADEERHVGDLGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0.00995644	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3814.873535	3	993.8499756	993.8304006
SSIKTEPPVFTAASSNSELIR	Q8CDG3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3815.047607	3	764.0800171	764.0811562
HVGDLGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0.00079302	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3817.834229	4	595.3099976	595.56203
HSILPVDDINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3820.678223	3	830.7700195	830.438003
LGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3822.425781	2	768.87854	768.8823425
ANVAKPGLVDDFEKKY	Q9DCX2	0.00143885	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3824.774414	3	635.6900024	636.027663
EADDIVNWLKKR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3826.299561	3	524.2999878	524.303238
HSFP TLKFFPASADR	P09103	0.00044092	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3827.474365	3	592.9899902	592.9859091
GKIPEHDLDPNVTIILKEPVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3828.177979	4	617.8599854	617.6125282
SGGMSEEDATLNLNAINR	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da,	3828.432617	2	960.460022	960.4600093
EADDIVNWLKKR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3829.854248	4	393.480011	393.4792476
YKNKYRSLMFNLKDP	B2RQG2	0.01744014	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3831.474121	4	508.2835388	508.0380383
EADDIVNWLKKR	P09103	0.00344709	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3831.808838	2	785.9500122	785.9512188
TGSGMGTLISKIR	P68372	0.00971787	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3833.408936	3	497.2999878	497.2972069
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3834.150391	4	514.3145142	514.3147655
VDPVNFKLLSH	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3834.96167	3	442.2600098	442.2589692
VLSGEDKSNIAAWGKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0.02125826	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3836.584717	4	832.4500122	832.1939406
TEDFSVVVEPGVTR	Q7TNG8	0.00080613	N-term +28.03 Da,	3837.134521	2	782.4099731	781.9066747
GKIPEHDLDPNVTIILKEPVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3838.399902	3	823.4899902	823.1476121
GLESTTGEVPVVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	3838.750488	2	778.9400024	778.4381418
SIEALLEAGQAQDTQASHAEANQQQTR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da,	3838.84668	3	975.8099976	975.1428672
AQEILPQAPIAVR	Q3TLP5	0.00084531	N-term +28.03 Da,	3840.614014	2	717.4299927	717.4273792
NEEEVEKRFEGR	Q08943	0.02511287	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3841.692139	2	789.4000244	789.3995481
GEWEPPIQNPEYKGEWKPR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3842.110352	4	631.8300171	631.5812281
LALVQVSHPR	Q9WVLO	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3842.275635	3	475.6099854	475.2733899
IDLPAENSNSETHITGKR	Q8VDJ3	0.00143062	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3845.804199	3	709.7299805	709.7267131

FVKGVVSDDLPLNVSR	P08113	0.0010993	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3847.519287	3	639.6900024	639.3544389
SLPAGGQQHEAAESEKPDAPR	D6RIL7	0.02174535	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3847.760254	2	1115.560059	1116.056194
IIGGSMDAKGSFPWQAK	Q61646	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3855.077637	3	626.3370972	626.3378428
NGESSELDLQ GIR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da,	3855.153076	2	724.3599854	723.365174
SYMEEFPPFYIILR	A2ANY6	0.00313698	N-term +28.03 Da,	3858.9021	3	660.6599731	660.6707105
ISDKDASVVGFFR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3860.351807	3	499.9400024	499.6084386
SLPPHQKVPLPSLPTMQAGTIAR	Q8BMF4	0.00042535	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3862.400635	4	646.8699951	646.3676327
DDEVVDV DGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3862.48291	3	678.9899902	678.6551722
LVYDQELLGPSDKSEAALR	Q8R404	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3864.17749	3	721.0599976	720.7230801
IIFEHSQSPLFVGKVVDP THK	Q00898	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3864.449951	4	648.8599854	648.611257
VDPQLQH FIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3864.665771	4	538.539978	538.5443797
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3865.53833	4	514.3099976	514.3147655
SYDVPPPPMEPDHHPFYSNISKDR	Q9DBJ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3866.449707	4	687.0800171	686.8310806
GEWEPPIQNPEYKGEWKPR	P14211	0.00084175	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3873.350586	4	632.0800171	631.5812281
GKIPEHDLDPNVTIILKEPVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3874.25293	4	617.8599854	617.6125282
VEGLPINDFSR	P14152	0.00115075	N-term +28.03 Da,	3875.701172	2	637.8393555	637.8406054
VALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	3876.053467	3	420.5700073	420.5680254
TAWEEKLSKYEFSEIR	Q9CYA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3877.157959	4	551.0411987	551.0426757
YLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	3877.445068	2	704.8800049	704.3775525
AGLLEKLEKETEYDVR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3877.988281	4	462.769989	462.7673826
LLNKLADLMER	O35945	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3878.651611	3	457.9400024	457.9391308
STQAAEDKEEESLHSISNTEAVR	Q9CQN1	0.00082136	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3881.533936	4	675.8400269	675.8385262
DQGGAPLAGTNKETTIGLDGLSER	Q91Y97	0.00080775	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3883.07373	3	862.4400024	862.111956
KEFGDTGEGWKT VEMSPAYTEELKR	Q02819	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3883.233398	4	783.6400146	783.1416851
VLESTMVCVDNSEYMR	O35226	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3885.284668	2	981.9400024	980.9442916
NGESSELDLQ GIR	Q9QXT0	0.00177054	N-term +28.03 Da,	3885.777832	2	724.3599854	723.365174
VLESTMVCVDNSEYMR	O35226	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3888.384766	2	980.9500122	980.9442916
ADTIGYPVMIR	Q8C196	0.00314465	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3888.47998	2	632.8400269	632.3419263
VVAGDVPFQLR	F7BJK1	0.00083893	N-term +28.03 Da,	3890.220947	2	614.8499756	614.8560579
LGCQVCLTKAMDNMVTR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3890.758789	3	685.6699829	685.006894
IVGDQISFADYR	F6RWR5	0.02331533	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3893.63623	2	706.3599854	706.364445
LGCQVCLTKAMDNMVTR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3895.064453	3	685.3400269	685.006894
FREPATINYPFEKGPLSPR	Q8K3J1	0.00375811	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3898.241211	4	569.5599976	569.561301
TAESGELHGLTTDEKFEVGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3900.199951	4	624.5700073	624.3169633
GQKVLDSGAPIKIPVGPETLGR	P56480	0.00177557	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3901.595703	4	580.0999756	579.8466959
DDEVVDV DGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3903.608887	3	678.9899902	678.6551722
LTVSPESVLKVAR	P55264	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3904.344482	3	485.9700012	485.636217
LDDFVETGDIR	O35114	0.04858516	N-term +28.03 Da,	3905.265381	2	653.8200073	654.3275283
SLPPHQKVPLPSLPTMQAGTIAR	Q8BMF4	0.00042937	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3907.464355	4	646.6199951	646.3676327
TLGGLEMLER	Q9JKR6	0.00804894	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3909.254395	2	573.8099976	573.8130017

TMFGEKLNQDPEDVIR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3911.362305	3	660.3400269	660.0031892
ENEPPVPLVGNWRPPQPVKGR	P16015	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3915.278564	4	606.3300171	606.3393036
AWGVTKGAAELMQQKEATTEQQLR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3915.354004	4	690.6199951	690.3693672
AWGVTKGAAELMQQKEATTEQQLR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3917.029541	3	920.4899902	920.1567308
TFKFDDPKFEVIDK PQS	P97450	0.01248097	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3919.029053	4	539.5499878	539.0436812
VSLHLGVTPSVLR	O89023	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3920.220459	3	469.2900085	469.2890399
IPLSQKDLENLKAЕVAR	Q5SW19	0.01383875	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3920.295898	4	502.7999878	502.8004854
LATALQKLEEAЕKAАDESER	P21107	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3921.352783	3	763.0800171	762.7444329
AWGVTKGAAELMQQKEATTEQQLR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3921.963379	3	920.1599731	920.1567308
FDEEATGTIQEDYLR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da,	3922.041992	2	907.9199829	907.9257938
KDIEDVFYKYGAIR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3922.395264	3	601.0012207	601.0013365
LATALQKLEEAЕKAАDESER	P21107	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3923.656738	4	572.3096313	572.3101438
MLADMMGQLR	Q8VBW8	0	N-term +28.03 Da,	3923.962402	2	597.2999878	597.2956069
ASNQPEQFDWAINDR	Q92511	0	N-term +28.03 Da,	3924.195801	2	909.9199829	909.9239192
YLEPYLKEVIR	Q9D855	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3924.329102	3	493.6300049	493.6254293
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3929.427246	3	678.6500244	678.6551722
FDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3931.021484	2	688.8375244	688.8382604
FVSSSLPDCYR	P53996	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3932.936523	2	736.3599854	736.3661304
IDLPETFDAR	P10605	0.0449408	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3935.798096	2	602.8099976	602.8140563
ELDPVPEPEAFR	Q8BI84	0.00115607	N-term +28.03 Da,	3938.709961	2	714.3599854	713.864278
TPVVEGLTEGEEELR	Q9CY22	0	N-term +28.03 Da,	3939.218506	2	907.960022	907.9545514
STQFGGYAKEADYVAHATQLR	Q9R257	0.01697439	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3941.103516	4	593.5499878	593.0525692
DNAEKVAEKLEALSVR	P34022	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3942.820313	4	465.019989	464.7676483
ELDPVPEPEAFR	Q8BI84	0.00112191	N-term +28.03 Da,	3943.147461	2	713.8599854	713.864278
STQFGGYAKEADYVAHATQLR	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3948.157959	3	790.7399902	790.4010001
YEEPTAEIYR	Q61907	0.00045725	N-term +28.03 Da,	3948.571045	2	723.8499756	723.3510034
TTGGESLLPEEYEQWKQR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3950.014893	3	736.3699951	736.370818
GIYPAVDPLDSTR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	3950.274658	2	759.8928223	759.8935671
HLTFGKEFTEAVEAKQVAQQAER	P67778	0.00622951	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3952.446289	4	708.8800049	708.373807
RNEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3953.277344	4	647.0700073	646.82129
FDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	3959.600342	2	688.3400269	688.8382604
ESFGFTADLR	P58252	0.01827291	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3960.653809	2	585.789978	585.7931237
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3960.75293	3	678.6500244	678.6551722
LEEALPDMEEEDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3963.035889	3	882.75	882.4177236
ANCDPYAVTEAIVR	P15105	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3966.689697	2	803.9000244	803.8983265
IDLPETFDAR	P10605	0.00832266	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3967.687744	2	602.8132935	602.8140563
EAICPAQAITIEAEPР	Q8K3J1	0.00502008	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3968.228271	2	898.960022	898.9641983
LEEALPDMEEEDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3970.075684	3	882.4199829	882.4177236
AIAGEDFSIVASDTR	O09061	0	N-term +28.03 Da,	3973.288818	2	790.4020386	790.4017567
FVDEADAFLR	Q92511	0.04978701	N-term +28.03 Da,	3978.361084	2	605.8099976	605.8087737

TLSDYNIQKESTLHLVLR	P0CG49	0.00177368	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3979.148926	3	729.7399902	729.4108362
EPEGKEVWDYVTVR	Q920A5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3980.491699	3	588.6400146	588.3051964
ALTLNAWEGGTAPTDSR	Q3B7Z2	0	N-term +28.03 Da,	3982.562012	2	894.9500122	894.4497698
EPEGKEVWDYVTVR	Q920A5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3983.634521	2	882.460022	881.9541564
ALDIETTIR	P11679	0.03073941	N-term +28.03 Da,	3986.265625	2	612.3400269	611.8375314
KMGAPEAGMAEYLFDKHTLGHGDES	P09528	0.00081235	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3987.082275	4	695.0900269	694.5833768
SGNLLNDMTPPVNPSR	P35564	0	N-term +28.03 Da,	3987.53125	2	870.4500122	870.4408902
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.02306378	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3988.719238	3	585.0200195	585.0242526
YFQEPGVAEAELEKNMSR	P34914	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3990.828857	3	719.0200195	718.6893819
AVSCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3990.918213	3	754.0509033	754.0512023
SIEAPEVAIDVDGCPR	Q3UVU3	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3991.70874	2	878.4299927	878.4327312
DSDILGKYVD	Q64433	0.01442741	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3994.170898	2	590.8081665	590.8084398
AVVTPPAYFNDAQR	P20029	0	N-term +28.03 Da,	3994.531494	2	789.9199829	789.9173762
SVSLLNPNEKNQSWGDAVVGER	A2AIX1	0.00316122	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3995.292725	3	819.4299927	819.0907146
SSAPLAEDIDPELAR	Q99LI8	0	N-term +28.03 Da,	3996.46167	2	806.9199829	806.4148642
ALYDFKSENPEISLR	Q91ZR2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3997.953125	3	632.6699829	632.3351559
IEKLDASQNLNSQEDFDR	Q9JM13	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3998.547363	3	727.039978	726.3743397
SGAPLRPATVLGTMEMGR	Q8CG76	0.000818	N-term +28.03 Da,	4000.053467	3	625	624.6658537
TITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4000.352295	3	594.6679077	594.6658481
VTSVQVFK	Q99LF7	0.02147151	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4001.575684	2	482.2999878	482.2973126
ILMAINGKVFVDVTKGR	O55022	0.00110375	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4002.072021	4	462.5299988	462.280031
LDPTSVTLKPMER	O09159	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4003.956055	3	552.6500244	552.6515387
KGMNTLVGYDLVPEPK	P12787	0.03489011	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4006.347168	3	616.0100098	615.6778652
SSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4009.229004	2	904.9336548	904.9366928
KGMNTLVGYDLVPEPK	P12787	0.00651042	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4010.080078	3	616.3499756	615.6778652
AVVTPPAYFNDAQR	P20029	0	N-term +28.03 Da,	4010.447754	3	526.9500122	526.9473429
SSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00346021	N-term +28.03 Da,	4012.355469	2	861.4299927	861.4206783
SGAPLRPATVLGTMEMGR	Q8CG76	0.0011646	N-term +28.03 Da,	4014.301758	3	625.3300171	624.6658537
MKPLVVFLGGPGAGKGTQCAR	Q9DBP5	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4016.070557	3	776.7800293	776.4411958
DLEPTVIDEVR	P05213	0	N-term +28.03 Da,	4017.877441	2	657.8499756	657.3510034
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.0077821	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4019.083496	3	585.0238037	585.0242526
EDVQETDTSQKQSPASHEIATNLGDFALR	Q00897	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4020.396484	3	1120.540039	1120.205974
LKKILIEEWKTAR	O08795	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4022.358398	4	435.5299988	435.7841063
TLGEECELETMTGKVKAVVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4022.753418	4	617.0800171	616.5825795
FNKPDIDAWELR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4024.034668	3	520.6112061	520.6120716
ANLEKAQSELGAADAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4025.489014	2	993.5	994.0081811
DLAALGDKVNSLGETAQR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4026.547852	3	638.6802979	638.6812149
SPWEAFPAYR	Q9DCT2	0.00347102	N-term +28.03 Da,	4026.782715	2	626.8099976	626.3114832
TTIFEVLPEKADR	Q92111	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4026.87793	3	525.6300049	525.631132
SPWEAFPAYR	Q9DCT2	0.00116189	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4028.322021	2	626.3099976	626.3114832

DLAALGDKVNSLGETAQR	P16546	0.01249619	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4029.82666	2	958.5100098	957.5181841
QILPGDPFDNSSRPSQVVAETR	P58252	0.00623155	N-term +28.03 Da,	4031.492676	3	814.75	814.4188312
VTSVQVFK	Q99LF7	0.0448563	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4032.240234	2	482.2966003	482.2973126
FNKPDIDAWELR	P12787	0.01799941	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4037.570801	2	780.4138794	780.4144692
ALDIEIATYR	P03995	0.01926445	N-term +28.03 Da,	4038.030273	2	596.8303833	596.8322488
LEKEVLDKNDMVQLLGR	Q8JZQ2	0.01194487	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4038.511963	4	546.0599976	546.063248
ENLLEEQGSIALR	P16546	0	N-term +28.03 Da,	4040.247803	2	750.9099731	750.4068417
KMGAPEAGMAEYLFDKH	P09528	0.00110173	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4041.465576	3	661	660.3303597
TAEILELAGNAAR	P22752	0	N-term +28.03 Da,	4044.498535	2	678.8800049	678.8777195
SLEDELQASIQR	Q99JR1	0.00044984	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4047.340576	2	708.8699951	708.870092
KMGAPEAGMAEYLFDKH	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4047.467285	4	495.75	495.4995889
DWDFLPPKKIKDPDAAKPEDWDER	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4047.588623	4	763.6500244	763.6511111
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.0235461	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4048.986572	3	584.7000122	585.0242526
GDPKEEEEEELVPLTTVR	P99028	0.04972082	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4049.285889	3	748.039978	747.7092771
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.02351941	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4050.099609	3	585.0200195	585.0242526
ILPPNTEGYIGIR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da,	4050.839111	2	735.9199829	735.9193872
ELFSDIYKIR	P63028	0.00080906	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4051.427979	3	447.2600098	447.2588578
EEWYYQIEILK	Q9JL18	0.01899474	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4053.072754	2	786.4099731	785.4136037
SLSEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4053.148193	3	618.3300171	617.9928411
SDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00777454	N-term +28.03 Da,	4055.033447	2	817.4099731	817.9046637
SYAPGPLDNDMQQQLAR	Q64105	0.00045106	N-term +28.03 Da,	4056.575684	2	903.4429932	902.4383477
ANLEKAQSELSGADEAAR	Q9D3D9	0.03311258	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4059.17627	3	663.3499756	663.0078796
FSDVYQEMPAQLR	P50136	0	N-term +28.03 Da,	4059.26001	2	806.3900146	806.3954195
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4062.992188	4	514.8099976	514.3147655
IQLLEEELDR	Q6IRU2	0.00082576	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4063.513428	2	643.3499756	643.3535459
IQEITEQLDITTSEYEKEKLNER	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4064.664551	4	724.3800049	724.1314804
GTDAPAEAQAAMEEPVVQPSVVDR	Q9DBG5	0	N-term +28.03 Da,	4068.470703	3	832.7399902	832.4076038
GTDAPAEAQAAMEEPVVQPSVVDR	Q9DBG5	0	N-term +28.03 Da,	4070.718506	2	1248.099976	1248.107767
HVMNTNLGEKLTDEEVDEMIR	P62204	0.03177673	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4072.32251	3	805.7299805	805.7346631
VVPDVESLPSWAQKR	P41216	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4072.969238	3	589.3302002	589.6648358
SDVLELTDENFESR	P27773	0.00045998	N-term +28.03 Da,	4073.189697	2	841.4000244	841.3994117
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFALR	QV00897	0.00084638	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4074.492676	4	840.4099731	840.4062995
KGMNTLVGYDLVPEPK	P12787	0.02076723	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4076.677979	3	615.3400269	615.6778652
ILMAINGKVFVDTKGR	O55022	0.00316678	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4077.241699	4	462.7799988	462.280031
GTDAPAEAQAAMEEPVVQPSVVDR	Q9DBG5	0	N-term +28.03 Da,	4078.764893	2	1249.109985	1248.107767
SLGGGTGSGMGTLLISK	P68372	0.02636746	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4079.002686	2	796.4299927	796.4398272
STDITSLDQYVER	P08113	0.00042808	N-term +28.03 Da,	4079.168457	2	777.8800049	777.8859396
GIDDLTGEPLIQR	Q9WTP7	0	N-term +28.03 Da,	4082.665039	2	728.3900146	727.8961096
SLSEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0.0271861	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4083.258789	2	927.4899902	926.4856235
TMFGKLNKGTDPEDVIR	Q3THE2	0.0172209	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4083.822998	3	660.3303833	660.0031892

SLSEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4083.973877	3	617.992981	617.9928411
TMFGEKLNKGTDPEDVIR	Q3THE2	0.00043459	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4084.063721	2	989.9899902	989.5011455
ELEELSLEAQQGIR	Q05D44	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4084.455078	2	757.9065552	757.9066747
GFGDLKTPAGL	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4085.797607	2	566.3233643	566.3240593
GISDVVKVTLTPPEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4085.873047	3	633.6851807	633.6859659
IQLLEEELDR	Q6IRU2	0.00993789	N-term +28.03 Da,	4086.130859	2	643.8499756	643.3535459
GISDVVKVTLTPPEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4088.171875	2	950.0200195	950.0253107
ELISNASDALDKIR	P08113	0.00110051	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4089.275146	3	534.6300049	534.3016747
ASQTQGIQQLLQAEKR	Q9WTT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4091.630371	2	928.0100098	928.0234361
DDKDYFLFR	Q64433	0.00042918	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4092.303955	3	425.8900146	425.5520413
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4094.176025	4	514.5603638	514.3147655
VTSVQVFK	Q99LF7	0.01385542	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4094.254639	2	482.2999878	482.2973126
SLFKAFEEEEQALR	P49429	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4095.099854	3	541.9627075	541.9628817
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4097.648438	3	685.7399902	685.4172618
SLFKAFEEEEQALR	P49429	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4098.501465	2	812.4400024	812.4406843
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4098.584961	3	790.75	790.0858015
ALAADISSKSPVAVQGSKINLIYSR	O35459	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4098.841797	4	668.8900146	668.8890926
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4102.528809	3	678.6500244	678.6551722
PMTLGYWDIR	P15626	0.00043611	N-term +28.03 Da,	4102.659668	2	641.3200073	640.3288187
ANVAKPGLVDDFEKKYNAL	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4103.931152	4	552.3099976	551.813593
ANVAKPGLVDDFEKKYNAL	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4105.445801	4	551.8099976	551.813593
QLDKDGVVLFKFKFDEGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4107.495117	4	527.0499878	527.304398
ASLSEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0.0007776	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4109.263672	3	641.6699829	641.6718792
NGTLEDQLSHLKQYER	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4109.581543	3	663.3400269	663.0129646
LPPDLPLEPECR	Q8BGT0	0.01905041	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4111.076172	2	790.3900146	789.8952525
ASLSEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4111.300293	3	642.3400269	641.6718792
SHTSAAAGTMAGVPTVSFSELR	E9PY03	0.02978013	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4111.967773	3	735.3800049	735.7038026
GLGGELLAAR	Q60936	0.00084104	N-term +28.03 Da,	4112.961914	2	549.3369751	549.3375008
TMFGEKLNKGTDPEDVIR	Q3THE2	0.04977376	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4114.620605	3	660.3310547	660.0031892
SHTSAAAGTMAGVPTVSFSELR	E9PY03	0	N-term +28.03 Da,	4116.485352	3	736.039978	735.7038026
AIMEYLEETRPIPR	Q9WVL0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4116.880859	3	582.9799805	582.6466764
GISDVVKVTLTPPEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4117.786621	3	633.6864014	633.6859659
ASVYGNETEIGEALKESVSGKAVPR	Q9JII6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4119.928223	4	684.1199951	683.8670863
DIQMTQSPSSLSASLGER	P01639	0	N-term +28.03 Da,	4120.11377	2	967.9699707	967.9780349
DALEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4120.416992	2	849.9799805	849.97984
ASLSEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0.00045086	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4120.663086	2	962.5100098	962.0041806
TGTEAPDYLATVDVDPKSPQYSQVIHR	P17563	0.00083542	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4120.788086	4	761.8900146	761.6397381
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4121.890137	2	841.3991699	841.3994117
LNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4122.148438	3	540.6462402	540.6457754
FALIGTQANVTKELER	Q9DBC0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4122.92627	3	616.3599854	616.0192789

ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4123.868164	3	1040.22998	1039.561317
AIMEYLEETRPIPR	Q9WVLO	0.00682927	N-term +28.03 Da,	4123.986328	2	873.9699707	873.4663763
FSVSDLPKLPK	Q9EST5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4125.083984	3	438.9400024	438.9392366
GGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4125.308594	4	490.2799988	490.0252911
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4126.384766	4	779.9230957	779.9228072
SVYGNETEIGEALKESVSGKAVPR	Q9JII6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4127.291504	4	666.3599854	666.1078077
ATPLNQVANPNSAIFGGAR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da,	4128.074707	2	963.5157471	963.5132356
AVFEAVSGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4128.297852	3	679.0184937	679.0191732
RVAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4128.418945	3	853.4400024	853.110109
GTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4129.885254	4	475.769989	475.7699251
TLGGVFTKLINR	P38647	0.02282454	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4131.107422	3	458.9500122	458.9537686
GLDLWQVK	P14211	0.00886076	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4131.390137	2	507.8026428	507.8027622
LAQFVEHWKELKQLAAAR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4134.380859	4	556.3300171	556.3256645
LKLPAVVTADLR	Q9DCW4	0.00083472	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4135.922363	3	451.2900085	451.2939023
EEEAIQLDGLNASQIR	P08113	0	N-term +28.03 Da,	4137.715332	2	907.9699707	907.4681599
SVYGNETEIGEALKESVSGKAVPR	Q9JII6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4137.899902	4	666.1099854	666.1078077
VPPVQVSPLIKFGR	Q06185	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4139.359863	3	531.6680298	531.6677398
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4139.435059	3	561.2700195	561.2686999
MSTGTFFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	4139.543457	2	864.4400024	864.4429012
SPVLLNDPVLCDVAKR	Q9JLI0	0.03053859	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4139.618652	3	618.3599854	618.0168808
NGGFCVCKKLV	Q61207	0.00371873	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4139.998535	3	537.289978	536.6264472
ADLVQDLSISTCR	Q8BHC0	0.0008285	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4141.206055	2	753.3800049	753.385052
LPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0.0007902	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4143.108887	2	789.894104	789.8952525
AAAVSDIQDLMR	Q9CR00	0	N-term +28.03 Da,	4145.173828	2	659.3455811	659.3451978
ASQTQGIQQLLQAEKR	Q9WTT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4145.591309	2	928.0100098	928.0234361
GISTPEELGLDKV	P12787	0.00111773	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4146.083496	2	707.4000244	707.3954111
KTITSQWKEEDATLSSPAVVMPTMGR	Q9EQ20	0.02052023	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4147.541016	4	737.6400146	737.6371465
AIMEYLEETRPIPR	Q9WVLO	0.00345662	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4148.196289	3	582.6463013	582.6466764
TGSGDPKEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4148.467773	3	829.4123535	829.4096679
KTITSQWKEEDATLSSPAVVMPTMGR	Q9EQ20	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4148.972656	3	983.5100098	983.1804365
AISSDMFFGR	Q99K28	0.00043745	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4149.337402	2	579.789978	579.784244
GIESEIVAGIPR	P10605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4149.723145	2	634.8599854	634.8640805
EKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00112697	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4150.04248	3	600.9699707	600.6380697
TGSGDPKEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4150.273438	2	1244.609985	1243.610864
TAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0.00111815	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4151.050781	3	937.4899902	936.8135762
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4152.122559	4	593.0700073	592.8161703
ADFEIGHFLR	P28656	0.00077882	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4152.59668	3	411.5499878	411.552264
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4153.820801	2	841.3989868	841.3994117
ASQTQGIQQLLQAEKR	Q9WTT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4154.912598	3	619.0057983	619.0180496
EDIDLPEFDAR	P10605	0.000456	N-term +28.03 Da,	4156.308105	2	724.8499756	724.8488255

TGAWTIEGNKLIKGFTR	P55050	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4156.616211	4	494.7900085	494.7886491
DIQMTQTSSLSASLGDR	P01643	0	N-term +28.03 Da,	4158.044434	2	970.4699707	969.9754924
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00078958	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4159.233398	4	514.5599976	514.3147655
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCAVAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4159.412109	4	780.1699829	779.9228072
GQNGISDVVKVTLTPEEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4160.95752	3	734.0599976	733.3936228
DLSSPIQTTSTLYER	Q8BM55	0	N-term +28.03 Da,	4161.415527	2	869.9500122	869.9465289
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCAVAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4161.64209	3	1040.219971	1039.561317
AVRPLQLLGTCAELCR	Q8BTE6	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4162.713867	3	629.0095825	629.0097317
GSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00345185	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4163.276367	2	1193.089966	1193.087024
TNLGEKLTDEEVDDEMIR	P62204	0.00375427	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4163.637207	3	683.6799927	683.3453926
EKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00078771	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4164.366699	2	900.4500122	900.4534663
GQNGISDVVKVTLTPEEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4166.108398	3	733.7199707	733.3936228
GSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4166.239746	2	1194.089966	1193.087024
SDNQPGVLIQVYEGER	P16627	0	N-term +28.03 Da,	4166.566406	2	916.4645386	916.4628774
EKLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.00835207	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4167.622559	4	506.0400085	505.5390971
GSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00565536	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4167.856445	3	796.0599976	795.7271082
ADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0.02125215	N-term +28.03 Da,	4168.05127	3	530.3200073	529.6470047
SEDASYINGETVVVGGGTPSRL	Q99LB2	0	N-term +28.03 Da,	4169.925293	2	1119.050049	1118.558236
GMVALLDYR	P63028	0.00079618	N-term +28.03 Da,	4171.420898	2	533.289978	533.2917045
APDQDEIDCLPGLAKQPSFR	P16675	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4173.254883	3	771.7199707	771.7229744
AKGAEEMETVIPVDVMR	Q99LX0	0.03966314	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4173.361328	2	967	966.0024664
SFPDVEPQLPQAPTR	E9Q0S6	0.00080225	N-term +28.03 Da,	4173.666016	2	855.4400024	855.4464983
LPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0.01358286	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4174.865723	2	790.4099731	789.8952525
TGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4179.324707	3	830.0800171	829.4096679
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00111524	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4181.949219	3	747.710022	747.7092771
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4183.799316	2	1121.560059	1121.060277
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4184.71582	3	685.7399902	685.4172618
EEMDGEWEPPIQNPYKGEWKPR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4185.326172	4	758.1199951	757.6193825
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4185.853516	2	841.4000244	841.3994117
KEESFGPIMIISR	Q8ROY6	0.02561937	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4187.71582	3	521.6199951	521.6252123
EVEAVKVHSFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4188.885254	4	640.8499756	640.6047032
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4190.439453	4	514.5604858	514.3147655
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.01110768	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4195.175293	4	561.2800293	561.0337769
THILLFLPK	P09103	0.01195952	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4195.442383	3	379.9200134	379.9179951
VAEPVELAQEFR	Q9DCT2	0.00683149	N-term +28.03 Da,	4196.791992	2	708.3800049	708.380095
ASTFEEVVQVPSAYQK	Q60598	0.00113507	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4198.867188	2	920.4799805	919.9803715
THILLFLPK	P09103	0.00080418	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4202.712402	2	569.3718262	569.3733544
APDQDEIDCLPGLAKQPSFR	P16675	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4203.75	3	771.7199707	771.7229744
EVEAVKVHSFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4204.688477	4	640.5999756	640.6047032
DIDAWELR	P12787	0.01332929	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4205.104492	2	523.2700195	523.2692841

TVDAFDYDLQTGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4206.291504	2	986.4699707	985.9763495
LDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4207.688965	3	463.25	463.2467295
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.01609058	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4212.279785	3	747.7079468	747.7092771
TKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0.01275433	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4213.263672	3	615.3499756	615.0169866
MIFFKDGLEMEKC	P63028	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4213.367676	3	578.289978	577.9554648
SDIDEIVLVGGSTR	P20029	0	N-term +28.03 Da,	4213.711426	2	744.3900146	744.8988496
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4214.536133	2	1121.05896	1121.060277
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00177117	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4214.879395	3	685.7443237	685.4172618
TVDAFDYDLQTGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4218.193359	2	985.9799805	985.9763495
TKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4218.411621	4	462.019989	461.514559
SDIDEIVLVGGSTR	P20029	0	N-term +28.03 Da,	4219.758301	2	745.3900146	744.8988496
EAQEFVGR	P05366	0	N-term +28.03 Da,	4220.15332	2	579.7800293	579.7825586
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4221.334961	4	514.5606079	514.3147655
VMMQDSSPDFEDTWR	Q8K1Z0	0	N-term +28.03 Da,	4222.493164	2	937.4000244	936.400574
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4222.708496	4	592.8200073	592.8161703
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4223.794922	2	841.4000244	841.3994117
SLATAGDGLIELR	P67778	0.00081599	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4225.973633	2	672.3800049	672.380095
VLESDLKKSDIDEIVLVGGSTR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4230.453613	3	858.1400146	858.1408525
TFDLTGIPPAPR	P20029	0	N-term +28.03 Da,	4233.062012	2	656.8667603	656.866623
AWITAPVALR	O55111	0.00110619	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4233.20166	2	563.3421021	563.3425858
GESKCPMLVVKVLDVAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4234.731445	4	472.269989	472.2705062
DALEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4236.884766	2	771.916687	771.9167082
TLVGYDLVPEPK	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4237.224609	2	693.9000244	693.8975891
HVMTNLGEKLTDEEVDEMIR	P62204	0.01906158	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4238.455566	2	1208.599976	1208.098356
GIQLPGTTHQQPSVGQMMIFEHGF	P11276	0	N-term +28.03 Da,	4240.43457	4	738.6199951	738.37117
ELVDKATNVVMNYSEIESKVR	Q5SUH6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4241.525879	3	837.1199951	836.7841226
GPASGLPTTSSPSSSLPSPSPTPR	Q9ET54	0	N-term +28.03 Da,	4241.866211	2	1296.170044	1295.671589
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00108853	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4243.3125	3	747.7093506	747.7092771
TDITSLDQYVER	P08113	0	N-term +28.03 Da,	4244.091309	2	734.3699951	734.369925
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4245.558105	2	1121.060425	1121.060277
EKDGTFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4246.188965	3	600.9699707	600.6380697
YSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4249.43457	2	986.4683838	986.4683575
ELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00046147	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4249.51123	3	595.7000122	595.3608646
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00042571	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4251.77832	4	514.5599976	514.3147655
DSDSILETLQR	Q9D6J6	0	N-term +28.03 Da,	4253.413574	2	653.3400269	652.8382604
YSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4253.48877	3	657.9799805	657.9813305
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4255.000488	2	841.4000244	841.3994117
ELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4261.237305	4	446.7723389	446.7724676
SLGEYLFER	P29391	0.00176616	N-term +28.03 Da,	4263.716797	2	571.2984009	571.2980417
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00042955	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4263.815918	3	685.0800171	685.4172618

FPASVAPAPVLMNQPPQIAPKR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4265.127441	3	796.1199951	795.7873606
GFDVNNLDPDLR	P70315	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4265.232422	2	701.8584595	701.8517019
ANEVEAVKVHVSPTLKFPPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4266.90332	4	687.3800049	686.8747138
TLVGYDLVPEPK	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4267.77002	2	693.8955688	693.8975891
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4271.989746	3	561.2680054	561.2686999
VANQDFVENVLVR	O88746	0.00109409	N-term +28.03 Da,	4272.078613	2	765.4099731	765.9173762
DELLQVLR	P61022	0.00892573	N-term +28.03 Da,	4272.380371	2	507.3032532	507.3031267
VLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4272.60791	3	496.269989	496.2695342
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00806452	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4273.412598	3	747.710022	747.7092771
IEANEALVKALE	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4275.233398	2	678.3925171	678.3926711
GEFVDLVVPR	Q9CQR2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4276.197266	2	611.8300171	611.8269663
TGLTVAEYFR	P56480	0.00109369	N-term +28.03 Da,	4277.137695	2	592.8200073	592.8191413
IGPVEVENALAEHPAESAASVSSPDKDR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4277.31543	4	761.4000244	761.3990167
YSSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4280.869141	2	986.4666748	986.4683575
YLEFADTGSVKDFGIQPVEDKGACR	Q3UD01	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4281.554688	4	722.6099854	722.3640165
FPASVAPAPVLMNQPPQIAPKR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4281.634766	3	795.789978	795.7873606
NALALAMER	Q60692	0.01853486	N-term +28.03 Da,	4282.943848	2	509.2741699	508.781504
YSSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4284.216309	3	658.6500244	657.9813305
VALLLASARLAAASDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4284.460449	3	968.8599854	968.1888657
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4285.549805	2	841.3974609	841.3994117
MDLPLSAAPTQEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4286.980957	3	887.8099976	887.1423101
LASARLAAASDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4287.161621	2	1254.130005	1253.642832
TVEEPLDLIR	P62311	0.01900585	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4288.530762	2	607.3499756	606.8453564
DLNLDLSKFR	Q8BK30	0.00113336	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4290.220703	3	426.25	426.2468408
NGETPTEKLPFPIIDKGR	O08709	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4291.76123	3	738.4000244	737.7388415
TFDLTGIPPAPR	P20029	0	N-term +28.03 Da,	4292.125	2	657.3699951	656.866623
MDLPLSAAPTQEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4297.467285	4	665.8599854	665.6085517
RPANPNWGVFSEFGDSSSPATR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da,	4299.100098	3	803.3900146	803.0523711
SLGGGTGSGMGTLISKIR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4301.039551	3	621.6900024	621.0240355
LAAASDVLELTDENFESR	P27773	0.00082271	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4302.467773	2	1005.01001	1004.497115
SLGGGTGSGMGTLISKIR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4302.661133	3	621.0252686	621.0240355
LKTQPTDEEMLFIYSH	P31786	0.00111029	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4302.980469	3	670.3400269	670.0080515
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4303.373047	3	561.2684326	561.2686999
VLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4303.44873	3	496.2696533	496.2695342
KSEMEVQDAELKALLQSSASR	P50580	0.0004417	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4303.630859	3	802.4299927	802.0965892
SSFIQGFVDHVKEDCDR	Q61207	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4303.845215	4	524.5	524.503289
LKTQPTDEEMLFIYSH	P31786	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4305.580078	3	670.0100098	670.0080515
KSEMEVQDAELKALLQSSASR	P50580	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4305.900391	4	602.0700073	601.824261
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4306.043457	4	514.5599976	514.3147655
SSLDDMTKNDPFKAR	Q62523	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4307.805176	4	481.2600098	481.2567535

SVTGWKEIEYEVVR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4308.257324	3	584.9799805	584.3173248
FGGGNTAWEKTLKSYEFSEIR	Q9CYA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4309.557617	4	659.3300171	659.0866094
TANEVEAVKVFHPTLKFPPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4309.812988	4	712.6400146	712.1366336
GQVVQFKLSDIGEGIR	P53395	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4310.017578	3	601.3436279	601.3438739
SVTGWKEIEYEVVR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4310.128418	3	584.3173828	584.3173248
DQDEIDCLPLGAKQPSFR	P16675	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4310.233398	3	715.6931763	715.6930149
HEVSPLQNAEVTLIR	E9Q7N9	0.02508455	N-term +28.03 Da,	4312.394043	3	579	578.6563405
GQNGISDVVKVTLTPPEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4312.99707	3	734.0599976	733.3936228
LCDPNPDDPLVPEIAR	P61079	0.00042626	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4313.53418	2	925.4699707	924.9616558
AHLLLEEVCDR	Q9QXT0	0.00078833	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4314.181152	3	538.2700195	538.2714982
GQVVQFKLSDIGEGIR	P53395	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4314.676758	2	902.0100098	901.5121726
YSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4315.335938	2	986.9699707	986.4683575
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4316.22998	2	841.3987427	841.3994117
ANAAGHLDDLPGALSALDLHAKLR	Q91VB8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4318.473145	4	680.6199951	680.6214162
GQVVQFKLSDIGEGIR	P53395	0.0004384	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4320.812012	2	902.5100098	901.5121726
GQNGISDVVKVTLTPPEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4320.933594	2	1100.579956	1099.586796
LLGEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4322.15918	3	605.9755249	605.9756278
EQWSNCTIGQIR	P10605	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4323.912598	2	808.3900146	808.896118
SLGGGTGSGMGTLISKIR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4333.928711	3	621.3599854	621.0240355
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4334.597656	3	561.2700195	561.2686999
LLLPGLAKHAVSEGTKAVTKY	P10853	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4334.753418	4	610.3699951	610.116175
APQGSLSGEYLFER	P29391	0.00888325	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4335.128418	3	498.9200134	498.9244269
AGAGESKPLMVKVLDAVR	P07309	0.00079491	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4336.20459	4	522.539978	522.0444293
SLGGGTGSGMGTLISKIR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4337.106934	2	931.0300293	931.0324151
GPAGAGESKPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4338.027832	4	560.5599976	560.5629864
TLMNLGGLAVAR	Q9WVA4	0.00592885	N-term +28.03 Da,	4338.284668	2	622.8599854	622.3631928
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4338.554688	4	514.5599976	514.3147655
GLFDEYGSKSDYIKLY	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4341.067871	4	535.539978	535.2909564
AAIAQELNLDYYDSHNVNTR	P57780	0	N-term +28.03 Da,	4344.087402	3	822.3900146	822.0628248
ARNPPGFAFVEFEDPR	P84104	0.00347705	N-term +28.03 Da,	4344.380859	3	626.31604	626.3162068
SGPPVSELITKAVAASKER	P15864	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4344.716309	4	507.0499878	506.7992142
GYLSLLQDSGEVR	P63242	0.00045045	N-term +28.03 Da,	4346.230957	2	732.8870239	732.8882846
SSEKAPDMSSEEFPSFGAQVAPKTLPWGPKR	Q8VDJ3	0.00044883	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4346.333496	4	891.460022	890.9578074
VSGNLAVVQKLRFLVDR	Q8QZW8	0.02513414	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4346.596191	4	493.5499878	493.3031949
APQGSLSGEYLFER	P29391	0.00143678	N-term +28.03 Da,	4347.26123	2	747.8824463	747.883002
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4347.336426	2	841.3988647	841.3994117
TFHLEATENPGALIKDIR	Q8VEE0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4347.487793	4	521.0394287	521.0402014
SAMTEEAAVAIAKAMAK	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4349.428223	3	569.3099976	569.3124173
ALFNPDVSWDR	Q62425	0.00043234	N-term +28.03 Da,	4350.917969	2	674.3377686	674.3382298
FSVSDLPKLPKLR	Q9EST5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4351.497559	4	397.0100098	396.7588285

TVILLENLR	P09411	0.01798879	N-term +28.03 Da,	4352.40625	2	549.8499756	549.8477014
VGPIEEAVAKADKLAEEHGS	P56480	0.02124605	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4353.431152	4	534.539978	534.2902167
YSSDDVIELTPSNFNRR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4354.312012	2	986.960022	986.4683575
LKGWFEPIVEDMHR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4355.168945	4	453.9919739	453.9920936
SQWAGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4356.39209	3	820.7399902	820.4093898
TQVNSEDKGALAKLVEAIR	P12970	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4356.467285	4	532.5599976	532.3099462
FSVSDLPKLPKPK	Q9EST5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4357.327637	3	528.6760864	528.6760125
KIPVPEDKYTALVDQEEKEDVKSCAEFVSGSQLR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4358.775879	4	1009.780029	1009.530332
VHLTDAEKSAVSCLV	P02089	0.00372629	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4358.881836	2	886.460022	886.4560088
LKGWFEPIVEDMHR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4359.791504	3	605.6500244	604.9870327
NLEPDNVGVVVFNGNDKLIKEGDVVKR	Q03265	0.00108264	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4363.43457	4	742.1629028	742.173482
FDRDDVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4365.818359	4	477.7406311	477.7404277
STANEVEAVKVHSFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4366.370117	4	734.3900146	733.8946409
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4367.400879	3	747.081543	747.0815564
DVKPWDEDTMTKLEECVR	O70251	0.04507647	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4367.596191	3	817.4000244	817.390785
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4368.705078	4	560.5633545	560.5629864
GLLSQGSPLSWEETQR	P97494	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4371.319336	2	908.960022	908.4654199
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4371.710938	2	1120.119995	1120.118696
AQPQVTMQQPAVHVQGEPLTASMLASAPPQEQKQMLGER	P29341	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4374.756348	4	1099.810059	1099.810718
TEPVDEYCIQALPEFDGKR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4374.871582	3	775.3800049	775.0473467
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4378.776367	2	841.4000244	841.3994117
QAFIDFMSR	P57780	0.00079145	N-term +28.03 Da,	4380.07959	2	571.789978	571.7867865
GLLSQGSPLSWEETQR	P97494	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4381.207031	3	605.9799805	605.9793721
ALFNPDVSWDR	Q62425	0	N-term +28.03 Da,	4381.785156	2	674.3400269	674.3382298
GDIEGEDAFLLGR	Q8R4U7	0.0037087	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4384.846191	2	710.8599854	710.35936
DIDLPEFDAR	P10605	0.00079777	N-term +28.03 Da,	4386.662109	2	660.3300171	660.3275283
RDLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4388.442383	4	544.7996826	544.7994799
NGGFCEVCKKLV	Q61207	0.00042355	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4390.609375	3	537.289978	536.6264472
ASKTPVGFIGLGNMGNPMAK	Q99L13	0.00077821	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4392.337891	3	692.3699951	692.0444422
EKNWKAMEALALAER	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4394.418457	3	615.3400269	615.3414758
TTIAGVVYKDGIVLGADTR	P70195	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4397.34375	2	1003.073853	1003.070052
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4398.717285	3	747.0812988	747.0815564
TDAEKAASVSLWGKVNDSDEVGGEALGR	P02088	0.00044425	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4398.840332	3	968.4899902	968.4904388
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4400.487793	4	560.5631714	560.5629864
FLKAEQMKRQEKQRLER	P51954	0.01359106	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4400.656738	4	583.5900269	583.3426888
TDAEKAASVSLWGKVNDSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4401.05957	4	726.8699951	726.6196482
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4402.519531	2	1120.619995	1120.118696
TDPAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	4402.869629	3	705.3699951	705.035658
EEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da,	4403.236328	2	908.9500122	908.4465594
TTIAGVVYKDGIVLGADTR	P70195	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4404.713867	3	669.0482788	669.0491271

EFVPSFLR	Q8R050	0.01694411	N-term +28.03 Da,	4405.479492	2	512.289978	511.7871121
MEVVENIENYEIR	O35403	0	N-term +28.03 Da,	4405.624023	2	833.4099731	833.4112671
GGGGASALLIEKL	Q8QZT1	0.00108225	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4406.428223	2	621.3759155	621.3768235
VVVPDVESLPSWAQKR	P41216	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4406.974121	3	623.0200195	622.6876406
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4410.409668	2	841.8930054	841.3994117
APLDLDKYVEIAR	Q9CQR6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4410.782227	3	520.2991943	520.2994937
EAGFMTKDLAACIKGLPNVQR	O88844	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4410.897949	4	601.5800171	601.577631
KTWKFVEGLPINDFSR	P14152	0.04933333	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4412.072754	3	675.0499878	674.378807
DVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4412.288574	3	459.2399902	458.9103401
EAGFMTKDLAACIKGLPNVQR	O88844	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4412.807129	3	802.4299927	801.7677491
VEVMPQNKQAIGNALKSWNETFHAR	Q9DCX2	0.02127048	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4414.391113	4	739.4000244	738.893275
VRQYEVTWGIDQFGPPMIHFHFR	Q8COV9	0.0293378	N-term +28.03 Da,	4415.952637	3	907.1300049	906.4722127
DFISYLQR	P27773	0.01878485	N-term +28.03 Da,	4416.02832	2	535.2868652	535.2874766
VQLSDAYSTGSSMLPQKKNPDSLELIR	Q91YI0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4416.268555	4	766.4099731	766.1614147
DVSPFLDGLERPQR	Q9R1P4	0	N-term +28.03 Da,	4418.57959	3	595.9799805	595.9758504
VVVPDVESLPSWAQKR	P41216	0.00046019	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4420.123535	2	934.0300293	933.5278226
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDAKR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4420.29248	4	647.0999756	647.3526087
GGAGSYIEKPKQTEAPQVTGPIEVPVVR	Q9DCT8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4422.055176	3	1000.539978	1000.200994
GAPQGSGLGEYLFER	P29391	0.00991633	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4422.474121	3	518.2700195	517.9315816
LIGDAAKNQVAMNPQNTVFDAKR	P16627	0.00116505	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4423.803223	3	862.1304321	862.4671277
GGAGSYIEKPKQTEAPQVTGPIEVPVVR	Q9DCT8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4428.023926	3	1000.200012	1000.200994
STMKPVQKVLSDSLKSDIDEIVLVGGSTR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4428.493164	4	883	882.7455778
GPAGAGESKCLPMVKVLDVAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4432.283203	4	560.5599976	560.5629864
KTLVSTVGSVMVFSEGEAQR	Q99PL5	0.00080064	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4432.589355	3	695.0300293	694.7015103
KTLVSTVGSVMVFSEGEAQR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4433.758301	3	694.7000122	694.7015103
DPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00143833	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4434.378418	3	728.6900024	728.7021224
EFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4435.6875	3	772.3800049	772.0446147
SGDWELEVNGTEAKLLR	O35658	0.00110865	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4437.505371	3	659.0100098	658.3494653
GAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4438.239258	2	776.3930664	776.3937341
VVVPDVESLPSWAQKR	P41216	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4438.352051	3	623.0200195	622.6876406
LYSSDDVIELTPSNFNFR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4438.914551	2	1043.52002	1043.01039
KTLVSTVGSVMVFSEGEAQR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4440.527832	2	1042.050049	1041.548627
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4441.772461	2	841.8925781	841.3994117
LYSSDDVIELTPSNFNFR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4441.883789	2	1043	1043.01039
AVLVDLEPGTMDSVR	P68372	0	N-term +28.03 Da,	4441.974121	2	815.4299927	815.4294597
EFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4442.472656	2	1158.060059	1157.563284
DPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4443.874512	2	1092.550049	1092.549545
HISVGFPPVVSLMVGSVVLSMAPDDH	Q9R155	0.02510578	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4447.587402	3	907.1300049	906.8046407
GPHFNPHSKKHGGPADEER	P08228	0.00885796	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4448.242676	3	727.3599854	727.7031243
DPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00083022	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4448.424316	3	729.3699951	728.7021224

DEAYAEFFGNETWGVTKAAEQMKDKQDEEQR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4448.511719	4	976.4699707	975.9703727
FIDTSQFILNR	Q4FZG7	0	N-term +28.03 Da,	4448.681152	2	691.3790283	691.377355
EFTLGEECELETMTGKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4448.905273	2	1157.560059	1157.563284
AVLVDLEPGTMDSVR	P68372	0	N-term +28.03 Da,	4452.029785	2	816.4299927	815.4294597
NEFTLGEECELETMTGKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4453.410156	3	810.0597534	810.0589241
KNSSEKSVLEEIDVIVASLLDILLR	P59764	0.01924198	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4461.443848	3	956.5800171	956.5616402
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0.00912237	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4462.750488	4	1015.289978	1014.792157
DLEPTVIDEIR	P68368	0.00112952	N-term +28.03 Da,	4464.73877	2	664.8699951	664.3588285
EVTAEEPSAAVPDEIPPLEGDEEDASR	P11499	0	N-term +28.03 Da,	4466.550781	2	1376.650024	1376.1458
TYFNKPDIDAWELR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4466.780762	3	608.9799805	608.6490744
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4472.328613	2	841.8900146	841.3994117
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4474.313965	2	1044.01001	1043.01039
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4475.270508	3	696.0100098	695.6760186
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4476.132813	2	1043.01001	1043.01039
YSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.01527403	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4477.584473	2	986.960022	986.4683575
DALEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4478.803711	2	771.9099731	771.9167082
AEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4481.920898	3	519.6099854	519.6084386
GPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4482.009766	3	551.6494751	551.6505264
TAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4483.972656	3	937.4899902	936.8135762
TAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4485.712891	3	937.1400146	936.8135762
TGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4485.799805	2	827.4199829	826.9175737
TAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4485.913574	3	936.8099976	936.8135762
AEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4487.02832	3	520.2800293	519.6084386
AGMNVYPSEFENIKEEYNVR	Q921X9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4488.492676	3	816.3900146	815.7300178
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4488.658691	4	778.1500244	777.8963754
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4490.320801	2	841.4000244	841.3994117
SFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4491.962402	3	547.2999878	547.299605
GSFSEQGINEFLR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4494.120117	2	756.3800049	756.378084
ELISNASDALDKIR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4501.033691	2	800.4400024	800.9488738
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00314906	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4508.478027	3	696.0100098	695.6760186
DALEEDNVLVLLKSNFEEALAAHK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4511.795898	4	732.1400146	731.8958439
GPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4513.504883	3	551.6500244	551.6505264
KMGAPEAGMAEYLFDKHTLGHGDES	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4517.516602	4	694.3300171	694.5833768
SFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4522.716309	3	547.2996826	547.299605
SFPTLKFFPASADR	P09103	0.00044111	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4522.942383	2	820.4451904	820.4457693
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4524.564941	3	714.3800049	714.0417553
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4525.007324	2	841.3984375	841.3994117
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4527.47168	2	1070.560059	1070.558995
GQGLFDDEDESDFKKEAPR	Q6PGL7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4528.715332	3	742.6799927	742.0183333
SQAAAKVDIEFDYDGPLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4528.828125	4	730.8800049	730.3796665

FSLTEEMKIDALNKNVR	Q8VCX1	0.00044287	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4531.757813	4	584.5599976	584.8096165
FIPLSQKDLENLKAQEVAR	Q5SW19	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4533.143066	4	539.567749	539.567589
FSLTEEMKIDALNKNVR	Q8VCX1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4533.765137	4	584.8099976	584.8096165
SFSEQGINEFLR	Q922R8	0.00079083	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4535.041504	2	727.3599854	727.867352
KSLDLFNCEVTNLNAYR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4535.225098	3	705.3599854	705.0297383
KSLDLFNCEVTNLNAYR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4537.390137	2	1057.540039	1057.040969
SIPFPTPTTPTLGR	Q80X50	0.00079428	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4539.251465	2	756.9199829	756.9246697
WLPLTESQIVQKEAEQAER	Q9JIX8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4540.387207	3	771.0799561	771.0812675
FIPLSQKDLENLKAQEVAR	Q5SW19	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4540.956543	3	719.0859985	719.0876932
KSLDLFNCEVTNLNAYR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4542.601563	2	1058.040039	1057.040969
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00863724	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4543.199707	2	1071.560059	1070.558995
EEEDKKEDVGTVVGIDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4543.335449	3	1172.599976	1171.930905
YRDLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4544.255859	4	585.5599976	585.5653123
VDCPDLTKEPFTFPVR	Q91V76	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4544.679688	3	660.0100098	659.6765245
KHLEDIVEKLGEELESSDQVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4548.147949	4	642.1099854	641.8628092
TEKLTQVMQNPQVLAALQER	Q78ZA7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4548.23584	3	823.4400024	823.4441003
YRDLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4551.928711	3	780.75	780.4179909
LAIIDPGDSDIIR	P62889	0.00315457	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4553.709961	2	713.9000244	713.4010276
GVLNSWTDQDSKSTYSMSSTLTLTKDEYER	P01837	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4556.685547	4	911.6900024	911.1845451
ASEAIKGAVVGIDLGTTNSCVAVMEGK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4557.63916	3	921.4899902	921.1539988
ASEAIKGAVVGIDLGTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4559.574219	4	1015.039978	1014.792157
AKFEELNMDLFR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4559.795898	3	523.6096191	523.6095622
EEEDKKEDVGTVVGIDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4562.915039	4	878.9500122	879.1999976
DDVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4562.990234	3	497.25	497.2526548
ESHLDICNLR	Q99MR9	0.00590745	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4563.324707	2	643.3200073	642.8218897
AKFEELNMDLFR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4564.706055	2	784.9123535	784.9107051
SIPFPTPTTPTLGR	Q80X50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4570.265625	2	756.9242554	756.9246697
MFIQTQDTPNPNSLKFIPGKPVLETR	Q9QZ23	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4570.365234	4	764.9199829	764.6716834
QVVLEHMPVGPDAILR	Q9Z1R2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4570.918945	3	602	601.3379541
ELIEFFSR	Q9QXT0	0.03078203	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4571.183105	2	534.7902222	534.7898521
LPFTNTEQSDRDPR	F6SJR1	0.04882604	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4572.666992	2	852.4199829	852.4210122
FIIFEHSQSPLFVGKVVDPHTK	Q00898	0.0008316	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4575.147461	4	685.3800049	685.3783605
YRDLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4575.533203	4	585.8200073	585.5653123
EAIKGAVVGIDLGTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4578.320801	4	975.7700195	975.2748711
MFIQTQDTPNPNSLKFIPGKPVLETR	Q9QZ23	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4579.962891	3	1019.900024	1019.226486
LQGDVAGALEDLER	Q8VBW8	0.00315789	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4582.000488	2	758.3999023	757.3964741
FLPLFDR	Q64433	0.0197617	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4582.444824	2	468.269989	468.2710975
AGAGEAGKLEEVMQELR	Q9WUM3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4582.569824	3	615.3200073	615.3242624
SQAAAKVDIEFDYDGLPMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4585.227539	4	730.3800049	730.3796665
SEAIKGAVVGIDLGTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4588.552734	4	997.2800293	997.0328784

QLIMANPQMQLIQR	Q8R317	0.00042499	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4591.45752	2	921.4899902	920.5002273
CFDVLAVEYVVPDADQWTSVTPMRAGQSEAGCCLLER	Q8BGY4	0.02585722	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4591.581055	4	1081.73999	1081.246991
APGPSGKTADYAFEMAVSNIR	Q8RON6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4593.114258	3	746.7109375	746.712298
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4593.316406	3	714.039978	714.0417553
EEEDKKEDVGTVVGIDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.00108893	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4594.343262	4	879.7000122	879.1999976
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4594.647461	4	952.4500122	952.2089539
SEAHLELLEEVCDR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4596.555664	3	610.2956543	610.2963727
AAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4598.786133	4	930.7000122	930.4509466
KGIKSVTELANGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4601.097168	4	771.1799927	770.6822485
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4603.329102	3	1352.718994	1352.72045
KGIKSVTELANGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4603.417969	4	770.9299927	770.6822485
KFYGPEGPYGVFAGR	O55022	0.00114723	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4606.041016	2	850.9400024	850.9433938
DEPQSQWVKVDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4606.310059	4	778.4000244	777.8963754
LTDPAATTFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4606.962891	3	742.7299805	742.7303461
TSLEDEEVFEQKHKKPDGLFRNR	Q9DAT5	0.03074792	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4612.460938	4	754.9099731	754.6529139
EPMQTGIKAVDSLPIGR	Q03265	0.00044683	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4614.26709	3	656.3699951	656.3713239
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4614.845703	4	952.210022	952.2089539
AAEFVPSFLR	Q8R050	0.00178063	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4616.618652	2	582.8200073	582.8242263
LDVKPWDDDETDMTKLEECVR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4618.674805	4	641.5599976	641.565924
EEEDKKEDVGTVVGIDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.00044783	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4619.930176	3	1172.26001	1171.930905
EEEDKKEDVGTVVGIDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.00112275	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4625.067871	4	879.7000122	879.1999976
AQFEGIVTDLIKR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4630.259766	3	515.9699707	515.9714884
HLLGTFDLTGIPAPR	P20029	0.02056779	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4631.174316	3	578.3300171	578.3296758
EADDIVNWLKRR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4632.259766	3	523.9699707	524.303238
TAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4632.675781	3	553.289978	553.2909983
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4634.06543	4	1015.039978	1014.792157
KGVPPEDAVETLAGSLGTR	P51125	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4634.458496	3	652.3699951	652.3651153
KGIKSVTELANGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4635.095703	4	771.1799927	770.6822485
AGANQYTFHLEATENPGALIKDIR	Q8VEE0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4635.411621	4	672.3599854	672.1053334
GETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4635.487793	2	700.3550415	700.3555653
DLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4635.583008	3	535.9899902	535.9906601
SDVLELTDENFESR	P27773	0.00045455	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4638.587891	2	841.4000244	841.3994117
SGDSAPLQEAMAVLQHHDAVSGTAR	O09159	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4649.880859	4	645.0700073	644.8185045
GVEALQLEHEQATTQDNLDDKLR	Q6PAR5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4653.547852	4	699.1199951	698.8660808
GKGEMDTFPTFKFDDPKFEVIDK PQS	P97450	0.00999688	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4655.762207	4	786.9099731	786.6556994
SSPASLQLGAVSPGTLTASGVVSGPAAAPAAQHLR	P46938	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4655.861816	3	1086.26001	1085.587912
SQAAAKVDIEFDYDGLMKTEVPGPR	P61922	0.00114199	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4658.133789	4	730.6300049	730.3796665
LLSATPPSSQNPNATNIPLQFR	O08692	0.00652529	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4658.484375	3	761.0800171	760.7497405
VAGPQPAQTGAPQGLSEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4660.60791	2	1202.109985	1201.11097
DLFSDGHSEFLKAASNLR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4661.677734	3	688.3599854	688.3567313

GIETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4661.75293	3	542.9899902	542.9918951
DLFSDGHSEFLKAASNLR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4662.211914	4	516.7700195	516.5193676
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4662.330078	2	1035.530029	1034.540802
VAGPQPAQTGAPQSGLEYLFR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4663.326172	3	801.4099731	801.0764052
GLFIIDDKGILR	P35700	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4665.20752	3	472.9599915	472.6255406
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4665.29834	3	690.3571777	690.0296269
ALDVCPFIPVR	Q91XD4	0.00435949	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4665.416016	2	657.3699951	657.8655683
DLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4666.552734	3	535.9900513	535.9906601
TEELDFLHAR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4668.755859	3	469.5799866	469.2418671
MKTILSNQTVDIPENVEITLKGR	P51410	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4670.911133	4	672.1300049	671.6320268
SPNKGVLSDFMTDVPVDPGVVHR	Q9CYZ2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4674.057129	4	631.5800171	631.3322531
MKTILSNQTVDIPENVEITLKGR	P51410	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4676.950684	3	895.1699829	895.1736102
TDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0.0014301	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4677.296875	3	981.8300171	981.8342055
NMVGWPWIQTKMEEIGR	P57780	0.00045249	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4677.508301	3	649.3400269	649.0059874
VDQLTAQLADLAAR	Q64727	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4680.364746	2	756.9199829	756.9226587
ASPGSPLEKLVSSVSDLPKR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4682.503418	4	538.8200073	538.5650465
QLLLESQSQLDEAKSEAQKQSDDELALVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4683.5	4	810.9400024	810.9385063
VHLTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0.00348189	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4684.342773	3	1085.560059	1084.894236
LGQNGISDVVKVTLTPEEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4688.057617	3	771.75	771.0883109
LGQNGISDVVKVTLTPEEEAR	P06151	0.00082919	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4691.342285	2	1156.619995	1156.128828
LGQNGISDVVKVTLTPEEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4691.569336	2	1157.119995	1156.128828
VAGPQPAQTGAPQSGLEYLFR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4692.195313	2	1201.110474	1201.11097
KMGAPFAGMAEYLFDKH	P09528	0.00045914	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4696.123535	3	660.3200073	660.3303597
SSPSAKDIKKILDSVGIEADDDR	P99027	0.00046382	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4698.922363	4	643.5999756	643.6023582
SSPSAKDIKKILDSVGIEADDDR	P99027	0.00403226	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4700.03418	3	858.1400146	857.8007188
SSPSAKDIKKILDSVGIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4701.874512	4	644.0999756	643.6023582
ALRLHERHTHTGDKPYGCTKCDAKFSQPSALKTHLR	Q4VBD9	0.03677472	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4701.976563	4	1056.310059	1055.813757
GDLVEELKKGIR	Q80Y14	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4702.551758	3	518.6599731	518.6590218
LGDFAIISLYR	P07758	0.00084069	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4703.720703	2	591.8300171	591.8295088
EEEDKEDVGLTVVGDILGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.00108578	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4707.581055	4	879.4400024	879.1999976
AAVEEGIVLGGGCALLR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4707.981445	3	571.9799805	571.6503094
LKDKEVSFWAELR	Q8VCT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4711.564941	3	568.6599731	568.9942931
TSAAAGTMAGVPTVSFSELR	E9PY03	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4712.769531	2	991.5100098	991.006595
HLLGTFDLTGIPPAPR	P20029	0.00110579	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4712.9375	3	579	578.3296758
ALLKGSFSEQINEFLR	Q922R8	0.01879037	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4715.539063	3	656.0300293	655.698317
KTFSHELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4720.044434	4	694.6199951	694.6195453
TLAIIDPGDSDIIR	P62889	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4721.553711	2	763.9255371	763.9248672
KTFSHELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4721.744629	3	925.8200073	925.8236349
AEPVDVLEAWGVHR	Q9JLI2	0.00562914	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4722.592285	3	536.2800293	535.9509759
SYTVDAFDYDLQGTGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4723.969727	2	1111.02002	1111.024029

LDGLVDTPPTGYIESLPKVVKR	P28656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4725.191895	4	597.0999756	596.8504414
AEPVDVLEAWGVHR	Q9JLI2	0.00046253	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4725.529297	3	535.9500122	535.9509759
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4732.591309	4	640.5900269	640.3375356
DLFSDGHSEFLKAASNLR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4734.705566	3	688.3499756	688.3567313
DLFSDGHSEFLKAASNLR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4735.573242	4	517.0200195	516.5193676
MTAMANEESRLTASSVQIVGLCSEEIKQIV	Q7TQK5	0.01002192	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4737.964844	4	852.7000122	852.6859342
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4738.378906	3	854.1199951	853.447622
LLVVYPWTQR	P02088	0.00042608	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4741.416504	2	652.3800049	651.8820755
MPSLSAATLASLGGTSSR	Q3UZ39	0.02102535	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4743.943359	3	579.3099976	578.973341
LTMFGEKLNKGTDPEDVIR	Q3THE2	0.01880141	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4744.054199	3	698.3599854	697.6978773
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4744.531738	2	1280.170044	1279.667795
MVGPIEEAVAKADKLAEEHGS	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4745.52832	4	567.2999878	567.0503379
ASASSTNLKDVLSNLIPIKEQAR	Q9CZU6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4745.629883	4	607.5999756	607.3457892
TEEEFKKFKSDKASVVGFFR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4746.797363	4	649.0999756	648.5993524
TTIPTKQTQFTTYSNQPGLIQVYEGER	P63017	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4749.528809	3	1158.589966	1157.926259
TTIPTKQTQFTTYSNQPGLIQVYEGER	P63017	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4750.085938	3	1158.26001	1157.926259
TTIPTKQTQFTTYSNQPGLIQVYEGER	P63017	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4750.182617	4	869.2000122	868.6965136
GESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4751.523438	4	654.8400269	654.5929016
SQWPLPVPPTNAGDSSTGLHEPLSGTLSQPR	A2AIX1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4751.626465	3	1106.219971	1105.89166
SANGDKDIGNIISDAMKKVGR	P63038	0.0323026	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4752.057617	4	576.5700073	576.0703332
NPDGMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4754.818848	2	696.3499756	696.3530228
NDVITVQTPAFAESVTEGDVDR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4756.666016	2	1138.569946	1138.573886
SYTVDAFDYDLQGTQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4758.449707	2	1111.02002	1111.024029
AIYFKEQLFDGDAWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4758.931641	3	710.6900024	710.6933433
RKGMNTLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4760.588379	4	689.4000244	689.1491151
ALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4760.866211	2	935.0499878	934.5538402
ALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4761.979492	3	624.039978	623.3716523
ALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4763.039551	3	623.7000122	623.3716523
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4764.869629	4	640.3400269	640.3375356
NDVITVQTPAFAESVTEGDVDR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4764.944824	3	759.7199707	759.3850161
SSSVPTVKLFDGKFKVESKSDKWIHNPATNEVVGR	Q9EQ20	0.01332526	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4765.444336	4	1083.089966	1082.588875
NDVITVQTPAFAESVTEGDVDR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4766.805664	2	1139.569946	1138.573886
HTEGDKAFVEFLTDEIKEEK	O35658	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4766.883301	4	620.3300171	620.0757103
LDLAFGLTDR	P46656	0.00565348	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4769.597656	2	574.8200073	574.8191413
LCDFLESHYLDKEVK	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4773.797363	3	660.3400269	660.6764132
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4774.757324	4	952.460022	952.2089539
AALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4780.471191	2	970.5700073	970.0723973
AALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0.00651254	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4780.673828	3	647.7199707	647.0506904
EADDIVNWLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4783.973633	2	630.3400269	629.8375314
SAPNPDDPLANDVAEQWKTNEAQAIETAR	P61089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4788.300293	3	1070.530029	1069.856616

LLEFQNDR	P29391	0.0010989	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4791.527832	2	531.2800293	531.7825586
SVFYIEILNSPDR	P62259	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4793.60791	2	816.4000244	815.9092172
FNSLFKAFEEEEQALR	P49429	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4796.779297	3	629.3300171	628.9999958
SVFYIEILNSPDR	P62259	0.00083998	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4800.158203	2	816.9099731	815.9092172
NLEPIPGALDALR	Q9JM14	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4808.119629	2	703.9000244	703.9037371
SHELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4810.195801	3	791.4099731	791.0761825
SDGYGFTTDLFGR	Q9Z2X1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4814.095215	2	732.3400269	732.3437099
SALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4815.568848	4	638.8499756	638.3473262
FGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4817.318359	2	851.9699707	851.9723489
FDEEAIGTIQEDYLR	Q6ZWQ9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4820.73877	2	913.9500122	913.9439864
LPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4821.605957	4	615.8400269	615.5859791
KVGDKVLLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4824.483887	3	1086.280029	1085.619489
LTMFGEKLNQDPEDVIR	Q3THE2	0.00885236	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4832.408203	3	698.0300293	697.6978773
FDEEAIGTIQEDYLR	Q6ZWQ9	0.00116054	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4839.218262	3	609.6300049	609.6317497
TFPTFKFDDPKFEVIDKQPS	P97450	0.0040404	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4840.405762	4	625.5900269	625.3358956
KVGDKVLLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4849.591309	4	814.960022	814.4664362
SDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4858.526855	2	953.5	953.0018356
SDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4860.524902	2	954	953.0018356
NGDKDIGNIISDAMKKVGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4862.486816	4	537.0499878	536.5530474
LLPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0.00046125	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4866.257324	3	564.6300049	564.627282
LLPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4867.379883	2	846.4344482	846.4372847
SDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4867.560059	3	635.6699829	635.6703159
NFNVEKINGEWHITIASDKR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4870.902344	4	642.8499756	642.8537812
LLPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0.00045372	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4871.458496	3	565.289978	564.627282
AKFPVFNVAEAFVPSFLR	Q8R050	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4874.427246	3	728.0800171	728.0772395
LPNDLLDLQPTFFHPSVHAM	Q7M6Y3	0.00376068	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4876.769531	3	768.0599976	767.7280594
EGDVLTLLESER	P62858	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4878.081543	2	694.8699951	694.867018
LATALQKLEEAKEADESER	P21107	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4883.29834	2	1143.109985	1143.613011
RPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00045331	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4886.924805	3	746.75	746.4177682
VNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4887.020996	4	662.8400269	662.8383286
VNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4888.258301	3	884.1099854	883.4486794
LATALQKLEEAKEADESER	P21107	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4890.731445	2	1143.599976	1143.613011
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0.00081766	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4891.044922	4	640.3400269	640.3375356
SDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4891.559082	2	953.5	953.0018356
VELGNDAMDFEDDSCPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0.0004562	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4895.546875	3	1191.890015	1191.560594
DELEIIEGMKFDR	P63038	0.00042735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4896.568848	3	551.6199951	550.9517656
LLPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4898.245605	2	846.9400024	846.4372847
AMLTYYVTKELQAEIR	Q8WURO	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4898.626953	3	642.0300293	641.6921746
VELGNDAMDFEDDSCPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4900.086914	4	894.1674194	893.9222649
LLPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4901.930664	2	846.4400024	846.4372847

LLPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4903.440918	3	564.6300049	564.627282
AMLTITYVTKELQAEIR	Q8WURO	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4903.890625	3	642.3599854	641.6921746
VLKEEASDYLELDTIKNLVR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4904.82959	4	609.3499756	608.8466277
VHLTDAEKAASVSLWGKVNDSDEVGGALGR	P02088	0.00084567	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4905.993164	4	814.1685791	813.922496
VHLTDAEKAASVSLWGKVNDSDEVGGALGR	P02088	0.00562355	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4908.186523	3	1085.560059	1084.894236
NDAMDFEDDSCPKPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0.000815	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4908.942871	3	1058.810059	1058.821749
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4912.846191	3	690.6900024	690.0296269
RPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4918.219238	3	746.4199829	746.4177682
AALGGNSSPSAKDIKKILDSVIGIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4918.443848	4	764.6599731	764.4133955
FAVELGNDAMDFEDDSCPKPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0.00113165	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4922.508789	4	948.4400024	948.4486471
EMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4924.562012	3	638.6799927	638.3448862
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4926.11377	2	1035.032715	1034.540802
WALGELLPDSGR	P70671	0.0010846	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4930.999512	2	736.3800049	735.883002
VDIEFDYDGLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4938.165527	3	779.0599976	778.7277254
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4943.189453	3	690.3572998	690.0296269
APVIEPSGPELVVEPGETVTLR	P09581	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4945.481934	2	1159.140015	1159.136122
VADLVEEAQESVSKSENMSPLVR	Q61160	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4947.251953	3	859.1099854	858.4424256
AALGGNSSPSAKDIKKILDSVIGIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4948.750977	4	764.6599731	764.4133955
DVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4957.494629	2	1082.560059	1081.552422
FAYVAEREDELSLVKGSR	O55033	0.02535926	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4964.830566	3	709.3800049	709.0477864
HSFDPFADASKGDDLLPAGTEDIHIR	P48024	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4967.321777	4	762.1300049	761.6253593
HSFDPFADASKGDDLLPAGTEDIHIR	P48024	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4969.576172	4	761.8699951	761.6253593
ADVVFVGVPSVIVSR	Q8VCT4	0.00043403	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4969.727051	2	736.9199829	736.9272122
ELRYNESLTFSCNGK	Q8K3P5	0.01904483	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4969.914063	2	993.9899902	994.4807444
DVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0.00045977	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4972.029785	2	1081.550049	1081.552422
VELGNDAMDFEDDSCPKPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4980.604004	4	894.4199829	893.9222649
VELGNDAMDFEDDSCPKPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4983.113281	3	1192.219971	1191.560594
RPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.03522665	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4983.680176	3	746.75	746.4177682
RPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.03485181	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4985.318848	3	747.0800171	746.4177682
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVVGAGGAGLR	Q8K2B3	0.01139163	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4989.305176	4	819.1799927	818.6793948
STLIMQLLR	O70456	0.00912811	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4991.490723	2	551.8400269	551.8362792
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVVGAGGAGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4992.526855	3	1090.890015	1091.236768
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVVGAGGAGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4993.015625	3	1091.900024	1091.236768
VAGPQAQTGAPQGSGLGYLFR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4993.277832	2	1201.109985	1201.11097
ASPVLDPSDLILTR	Q8VCE2	0.00115429	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4996.987305	2	763.4299927	762.9352348
ASAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVVGAGGAGLR	Q8K2B3	0.0011215	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4998.692383	4	836.6900024	836.4386733
YMVGPIEEAVAKADKLAEEHGS	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4999.287109	4	608.0700073	607.8161703
ANVPAGTEVVCAPPTAYIDFAR	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5003.137207	2	1174.589966	1174.091191
DIPVNPLCIYR	P32261	0.0008244	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5003.737305	2	694.8800049	694.3737579
TGAIVDVPVGEELLGR	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5004.682617	2	826.960022	826.9645239

ILGQNGISDVVKVTLTPEEEAR	P06151	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5006.273438	3	809.4400024	808.782999
ANVPAGTEVVCAPPTAYIDFAR	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5007.829102	3	783.4000244	783.0632194
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.03437844	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5008.10498	3	603.9701538	604.3159841
LNLPESWDWR	P97821	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5008.498047	2	672.340332	672.3407723
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5009.73877	4	814.1699829	813.922496
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5009.949219	3	1085.22998	1084.894236
DLISHDELFSDIYKIR	P63028	0.00083717	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5012.674805	3	674.3599854	674.029844
SLPKMSGDWELEVNGTEAKLLR	O35658	0.00746753	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5017.535645	4	640.3400269	640.0978196
DLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5020.87207	4	505.769989	505.7742021
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5022.131348	2	1139.569946	1138.573886
LRKDLIRSWFITQRHRMRGYRR	B6ZND9	0.04195994	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5025.040527	3	1001.570007	1000.910381
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5027.373535	3	760.039978	759.3850161
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVVGAGGAGLR	Q8K2B3	0.00778463	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5029.898438	4	819.1799927	818.6793948
YMGVPIEEAVAKADKLAEEHGS	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5030.172363	4	608.3200073	607.8161703
DLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5030.391113	3	674.0300293	674.029844
TELNGDITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5032.463379	2	1206.619995	1206.127971
PGFLCRRR	B2RX70	0.0099194	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5034.95166	2	545.3147583	545.308554
GLLDWQPQGTAFASQVTLLEGDKVKVER	Q9DCW4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5035.870605	4	715.1400146	715.1419161
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00077791	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5038.596191	3	604.3099976	604.3159841
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5040.165527	4	813.9214478	813.922496
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5041.083008	3	1085.22998	1084.894236
AVQCPSGFQFPCDSATCCIMVDGSGWCCPMPQASCCEDR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5044.729492	3	1534.25	1533.587977
FLVDFGKEPLGPAHAHEL	P17563	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5045.482422	4	542.3099976	542.058394
SILHSAADSVTSAVQKASQALNER	Q8R3T5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5050.900391	4	636.0900269	635.5923246
DAGEFDLVYPR	Q9CQR2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5050.998535	2	705.3599854	704.8589955
AVQCPSGFQFPCDSATCCIMVDGSGWCCPMPQASCCEDR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5051.107422	4	1150.689941	1150.442802
PGGLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5052.889648	3	724.3800049	724.0428127
VGPYSGDSAPLQEAMAVLQHHDVAVSGTAR	O09159	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5056.825684	4	763.3800049	763.1253635
APDDSLVPAAGTSYVWER	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5061.029297	3	669.0100098	668.6739489
ELNDFISYLQR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5066.975098	2	713.3707275	713.37227
ADGTELTGAWTIEGNKLIKGFTR	P55050	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5069.128418	4	641.5999756	641.3536142
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00996885	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5071.197754	3	603.9699707	604.3159841
SLKGVVPEDAVETLAGSLGTR	P51125	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5071.652344	3	719.0700073	719.0704798
EFQLTSEDMKVLDDLKNR	P70694	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5073.282227	4	623.8300171	623.8320861
DIDISLYVPR	Q3TIV5	0.00082237	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5076.653809	2	609.8400269	609.8400739
DIELVSNSAALIQQATTVKNKDIR	P51410	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5078.077637	4	678.6400146	678.6380036
DLTDPAPATTFHAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5081.294434	2	1171.599976	1171.105353
VDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5085.617676	3	591	590.3378428
DLTDPAPATTFHAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5087.61084	2	1172.099976	1171.105353
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5089.05957	3	1085.560059	1084.894236

ASAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVVGAGGAGLR	Q8K2B3	0.00316567	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5089.168945	4	836.6900024	836.4386733
ISGDLEVLAEKCPN	O35381	0.00892857	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5091.252441	2	800.4099731	800.9161851
YMIGEQQFSSLLPLGWETVR	O55239	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5095.140625	3	766.4099731	766.4048051
VHLTDAEKAASVCLWGKVNDSDEVGGEALGR	P02088	0.00082305	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5095.678711	3	1085.219971	1084.894236
ELNDFISYLQR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5097.88623	2	713.8599854	713.37227
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0.00081733	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5098.505859	4	931.7000122	931.2011552
EANLAAAFGKPINF	O08749	0.00079808	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5099.064453	2	759.9195557	759.9193872
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5102.842285	3	1241.930054	1241.265781
DLAALEDKVKALCAEADR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5104.397461	3	691.710022	691.3733936
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5106.295898	3	1098.569946	1098.238002
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5107.883789	4	824.4299927	823.930321
KDPQEPIMKEEIFGVPVLTVVVYPDDKYR	Q8CHT0	0.00114855	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5108.568848	4	871.710022	871.2136474
KSPIFGPQEVSSIEGDSVSITCYYPDTSVNR	O70570	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5112.022461	3	1164.22998	1163.567855
ADLVAITELMHPVGGGCPVFEHGPR	Q64471	0.00533689	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5114.272461	4	672.5900269	672.59127
KDPQEPIMKEEIFGVPVLTVVVYPDDKYR	Q8CHT0	0.00347947	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5119.880859	4	871.4699707	871.2136474
KCRERDGSERAGSEPR	Q9CWW7	0.01881799	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5120.000977	2	974.5	973.4846839
KSPIFGPQEVSSIEGDSVSITCYYPDTSVNR	O70570	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5123.003418	3	1163.560059	1163.567855
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5123.47168	2	1456.680054	1456.178299
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5123.846191	3	971.1199951	971.1212917
SDVLELTDENFESR	P27773	0.00045005	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5124.352051	2	841.9000244	841.3994117
SVLSEMQMIEQETPLSAKSSR	Q99K28	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5124.72168	3	803.0800171	803.0784298
AEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5126.148926	2	852.4400024	851.9376492
IMNSFVNDIFER	P10853	0.02049062	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5126.977051	2	757.3800049	756.8794049
AIKFLEVIKPF	P61620	0.00045579	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5128.900391	3	463.6400146	463.6353767
ILLDVKPWDDEETDMTKLEECVR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5129.119629	4	698.3599854	698.1079562
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5133.203125	4	931.1998901	931.2011552
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5133.621582	3	1241.599976	1241.265781
LLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5135.641113	4	644.1099854	643.8569952
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5137.104004	3	1098.569946	1098.238002
SVPIATYGPVSPVTSFQPLPR	Q8VCF0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5143.802734	3	747.75	747.7474482
AQEQLATALQNLEEAKEAADESER	Q6IRU2	0.00045065	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5146.710938	3	901.4500122	900.7822761
LLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0.01082251	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5148.513184	3	858.1400146	858.1402348
VELGNDAMDFEDDSCPKPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5149.751953	4	894.4099731	893.9222649
LQQELDLLVDLDHQR	Q8VDD5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5154.019531	3	660.3499756	660.0128532
SQLLQEDSLNVADLSSLR	P97372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5157.958496	2	1009.02002	1008.534032
NIEFNPPKTVGIDDLTGEPLIQR	Q9WTP7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5160.527832	3	875.4799805	874.8094368
SQSLLFVDIPSKIICR	Q64374	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5166.051758	3	644.710022	644.7044143
FSMDKCELNVTEALKAIAIR	Q9JHS4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5166.739258	4	599.8200073	599.5644552
AELIDFFR	Q8CHT0	0.02332196	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5168.323242	2	519.7844238	519.7845696
FLSPPTLLEGPLR	Q8R311	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5174.063477	2	734.4299927	734.4321302

LDLEEALPDMEEEDDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5178.146484	3	958.4500122	958.4547264
SQLLQEDSLNVADLSSLR	P97372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5178.67041	3	672.6900024	672.69178
EDLDLEEALPDMEEEDDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5180.086914	3	1040.469971	1039.811239
LDLEEALPDMEEEDDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5182.02002	3	959.1199951	958.4547264
VEIEAIVQGPFKA	P52760	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5182.241211	2	821.4799805	820.9847275
AELVDSVLDVVR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5185.921387	2	671.8800049	671.8824705
SVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5186.035156	3	866.7800293	866.454554
ELEGLEDMSIR	Q8BI84	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5186.557617	2	716.8699951	716.8712459
EDVQETDTSQKQSPASHEIATNLGDFAIISYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5189.477051	4	931.4500122	931.2011552
AALGGNSSPSAKDIKKILDSVIGIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5195.963379	4	764.6584473	764.4133955
GIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5197.978027	2	940.4899902	939.48381
GLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5199.539063	2	1059.569946	1059.565134
SPASHEIATNLGDFAIISYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5205.712891	3	731.3800049	730.7111744
VKLTALIEQAAQYTNVAVR	P57784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5207.757324	3	725.7399902	725.4108362
ALVDELEWEIAR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5209.632813	2	736.3948364	736.3932026
QGDIDAIKDLISIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5209.881836	3	549.6400146	549.6419197
EPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5210.140625	2	1363.650024	1363.14627
YLQEVINVLETGDGHR	Q02819	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5211.353027	3	654.3400269	654.3424219
GLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5214.590332	3	706.710022	706.712515
ISSEDLVHWSAVPSLGLKTDIAPGR	P00405	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5214.826172	4	677.3699951	676.8721713
EPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5215.03418	2	1364.150024	1363.14627
LEGLTDEINFLR	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5219.92627	2	724.3900146	724.3932026
ADVQSVVDCPDLTKPFTFPVR	Q91V76	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5221.946777	3	892.789978	892.4631607
QGDIDAIKDLISIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5222.175293	3	550.3099976	549.6419197
GAGDDEDLDLEEALPDMEEEDDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5224.081543	3	1178.859985	1178.189216
TFVNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5232.684082	4	725.1099854	724.867352
TTAEAVVTEIPKEEKDPGMGAMGGMGGMGGMF	P63038	0.03309432	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5235.088867	3	1129.530029	1128.859941
TEEDCTEELDFLHAR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	5236.810059	3	680.9699707	680.6386874
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5237.035645	3	971.4500122	971.1212917
VSPSPVDPVAVPVVPIGPPAGFR	Q05920	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5238.491211	3	760.7600098	760.7632096
KTFSHELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5240.062988	3	925.4799805	925.8236349
YLPGLAPVNFCAEKSNECKADIELFVNR	P58021	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5241.915527	4	867.9400024	867.6889052
YVPADLTDPAATTF AHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5247.01416	3	963.1599731	962.8221829
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5247.246094	2	1456.680054	1456.178299
GVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5247.626465	3	609.3400269	609.3449975
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5249.868652	3	971.1199951	971.1212917
IVPTEIHQKAPVVMGSSEDEVQEFLEIYR	Q9QXD6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5252.240723	4	818.6799927	818.4324307
WDRSCTEETHGFCQK	Q64449	0.01798349	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5252.351563	2	1113.98999	1112.991151
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5260.833008	4	728.8400269	728.5927879
TVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5261.002441	2	862.4299927	862.4305143

TFVCPTEIIAFSDR	P35700	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5261.496582	2	842.9299927	842.4241772
MNPDGMVALLDYR	P63028	0.00081566	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5263.768066	2	761.8800049	761.8732653
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5264.842773	3	753	752.3355565
TFVCPTEIIAFSDR	P35700	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5265.913574	2	843.4199829	842.4241772
QQVAPMDDETGKELVLALYDYQEKSPP	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5271.608398	4	802.9099731	802.6615134
EEALQRSWDTK	Q99JP7	0.02357955	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5272.6875	2	710.3599854	709.867352
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5274.246582	4	778.3900146	777.8963754
DIVLTQSPASLAVSLGQR	P01654	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5274.774902	2	942.0300293	942.0334697
SSILLDVKPWDEDTDMTKLEECVR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5276.258301	4	741.6199951	741.6239707
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5277.978027	2	1456.177124	1456.178299
SSILLDVKPWDEDTDMTKLEECVR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5280.022949	3	988.8300171	988.4962022
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5281.572266	3	971.1203003	971.1212917
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5282.098633	3	1037.530029	1036.859408
GDTFLGGEDFDQALLR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5283.408203	2	891.9400024	891.4388708
DIVLTQSPASLAVSLGQR	P01654	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5284.257324	3	628.3582764	628.3580719
GVPPEDAVETLAGSLGTR	P51125	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5285.20166	3	600.6599731	600.3230275
GIETLGGVFTKLINR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5286.648438	3	559	558.6698095
GDTFLGGEDFDQALLR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5289.897461	2	891.4360962	891.4388708
TQEPLDPDGLLEVISSLQTPAAPR	Q91XT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5290.090332	3	864.4500122	864.4448237
MADVVFQVPSVIVSR	Q8VCT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5294.833984	2	802.4500122	802.4474547
TVGLAQQWDQLDQLGMR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5295.283203	2	994.5	994.006929
GSYGDLGPIITQVTIPKDLAGSIIGKGGQR	P61979	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5296.859863	4	814.710022	814.2093249
SGLSDGYGFTTDLFGR	Q9Z2X1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5297.214355	2	860.9099731	860.9124887
SCQDSLQDYWTIHGLWPDR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5298.731445	3	760.0200195	759.6846309
TQEPLDPDGLLEVISSLQTPAAPR	Q91XT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5299.858887	2	1296.170044	1296.163597
AVLDPCSAYISLNEPWR	Q8R4V5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5302.182129	2	1010.01001	1010.003855
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5304.913086	4	777.8960571	777.8963754
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5307.246582	2	1139.569946	1138.573886
EMKAPLVCLPVFVSKDPLDLR	Q91V76	0.00116414	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5308.55127	4	643.3599854	642.8627601
AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5309.893555	2	1008.539978	1008.536043
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5310.002441	3	760.0499878	759.3850161
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5310.278809	2	1456.680054	1456.178299
AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5311.388184	2	1009.539978	1008.536043
GAFEGTLQGPFGHGYGEGAGEGIDDAEWVVAR	Q9QXY6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5311.775879	3	1093.839966	1093.177689
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5312.818848	3	1037.189941	1036.859408
QGVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5313.149902	3	652.3699951	652.0311902
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5315.184082	3	759.710022	759.3850161
AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5315.297852	3	673.0300293	672.6931206
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5315.411621	3	971.4500122	971.1212917
ILNLPESWDWR	P97821	0.00835476	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5316.65625	2	728.8834839	728.8828045

VASILHDDCAFLSAFGDLSKPER	Q9D1Q6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5317.438965	4	652.0800171	651.8336231
ELPTAFDYVEFTR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5320.633789	2	808.9099731	808.4037677
TEEEFKKFKSDKASVVGFFR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5322.744141	4	648.3499756	648.5993524
KEVLDYSTPTTNGTPEAALSEDINLIR	Q9DBG7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5322.960938	3	1002.179993	1001.855553
ELVSIIDGVLRL	Q8K5B2	0.00994406	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5326.483398	2	621.3800049	621.3768235
EWDDYVVKLYEQLSGK	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5326.974121	3	685.6900024	685.3542163
EVYFPAQYVDQTDLEKFNNEAGKYTVGLGQTR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5328.833008	4	966.9899902	966.7427241
AVGVPVPTANAALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5330.265625	3	916.1900024	915.8602426
ATTNPSQLLPLELVKICIGSR	P62322	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5330.472656	3	790.4400024	790.1016742
TEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5330.589355	3	711.3499756	711.0162636
ELNDFISYLQR	P27773	0.03052164	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5335.634766	2	713.8635254	713.37227
LITLEEEMTKYKPESDELTAEKITEFCHR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5337.043457	4	913.960022	913.9676781
NDVITVQTPAFAESVTEGDVRL	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5338.570313	2	1139.065552	1138.573886
GGAFEGTLQGPFHGYGEGEGEGIDDAEWWVAR	Q9QXY6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5343.429199	3	1112.849976	1112.184844
NDVITVQTPAFAESVTEGDVRL	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5353.478027	3	759.710022	759.3850161
QELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.02854744	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5353.575684	3	870.4799805	869.8128472
ATTNPSQLLPLELVKICIGSR	P62322	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5357.046875	3	790.7700195	790.1016742
AVFVDLEPTVIDEVR	P05213	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5357.264648	2	865.4708252	865.4721819
LITLEEEMTKYKPESDELTAEKITEF	P09103	0.00110538	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5358.822754	4	801.1699829	800.67001
FDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0.00044583	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5362.379883	4	706.0999756	705.602624
TLVTEAVQAPQLAAEAVNVIKR	Q9ESX5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5364.020996	3	793.4699707	793.1319621
FDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5373.672363	3	941.1300049	940.4677398
VALTGLTVAEYFR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5374.505859	2	734.4099731	734.4139377
SPPGDTSNLFPGTWYLER	P54869	0.00046361	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5376.040527	2	1033.01001	1033.00491
SDFPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5377.850098	4	727.8599854	727.3606312
DELDLLEEALPDMEEEDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5378.894531	3	1078.819946	1078.153554
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5379.44043	3	971.7800293	971.1212917
TLVTEAVQAPQLAAEAVNVIKR	Q9ESX5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5380.147949	4	595.5999756	595.1007907
DELDLLEEALPDMEEEDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5381.878418	3	1078.48999	1078.153554
ELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5382.117676	2	1074.560059	1074.065165
DELDLLEEALPDMEEEDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5383.681641	3	1078.150024	1078.153554
ELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5384.102539	2	1074.060059	1074.065165
SSILLDVKPWDDETDMTKLEEC	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5386.833984	3	903.7700195	903.4396936
EVGMVGVNEGLISSVECPFGGVKQSGLGR	Q8BWF0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5389.164551	3	1007.51001	1006.851091
TADQVIASFKVLAGDKNFITAELR	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5393.495117	4	706.4000244	705.8931039
GLDFSAKVIQGSLSLPPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5393.737793	3	753.4299927	753.0898742
TLVTEAVQAPQLAAEAVNVIKR	Q9ESX5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5394.62793	3	793.1307983	793.1319621
VAGPQPAQTGAPQSGLEYLFR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5394.795898	3	800.7399902	801.0764052
TGAIVDVPPVGEELLGR	Q03265	0.003159	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5396.414063	2	826.4500122	826.9645239
VAGPQPAQTGAPQSGLEYLFR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5396.734375	2	1200.599976	1201.11097

GKVPPEIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5399.215332	3	987.8499756	987.5181059
TNPQLLPLELVDKICIGSR	P62322	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5402.361816	3	733.4099731	732.7400764
NEFTLGECELETMTGKVKAVVKL	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5402.678711	4	742.3900146	742.3920798
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5404.521973	2	1172.069946	1171.576231
NEFTLGECELETMTGKVKAVVKL	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5406.344238	3	989.8599854	989.5203476
HLVYESDQNKDGKLTKEEIVDKYDLFVGSQATDFGEALVR	O35887	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5406.608887	4	1175.109985	1175.114184
HLVYESDQNKDGKLTKEEIVDKYDLFVGSQATDFGEALVR	O35887	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5407.918457	4	1175.619995	1175.114184
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5409.203125	3	781.3900146	781.3865794
SDSGKNTLVTEAVQAPQLAAEAVNVIKR	Q9ESX5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5409.311523	4	749.6699829	749.1712052
HIDIRPRDFGSLWANR	B7ZWI3	0.03178552	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5411.543945	2	992.0300293	991.0293866
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5415.425293	2	1171.569946	1171.576231
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5418.955566	2	839.4500122	839.4515833
SAGKVPPEIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5419.609375	3	1040.540039	1040.20782
SPTNCDASEPLAEKVLDLINKGR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5420.023438	4	653.5999756	653.5994554
VSEFELFADKVPKTAENFR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5430.690918	3	727.7299805	728.0684101
GPVGVFEWEAFAR	P09411	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5432.458984	2	747.3800049	746.8828045
GKVPPEIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5436.439453	3	987.8499756	987.5181059
MPPAPVPPGTPAPPGPATMMPDGLTLPPTTER	Q99K48	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5437.806152	4	845.4299927	845.1790159
GGHEADAQILELNQQLDLKLTVDGLEKER	Q6PER3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5438.034668	4	858.7199707	858.2201557
DFLVDDAEVERLR	Q8R1Y2	0.04066143	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5439.562012	2	803.4299927	802.9175737
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5440.546387	3	781.3858643	781.3865794
ALAPDDSLVLPAGTSYVWER	Q78JT3	0.01387214	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5441.071777	3	730.3800049	730.0476751
GAMPPAPVPPGTPAPPGPATMMPDGLTLPPTTER	Q99K48	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5441.616699	4	877.4500122	877.1936605
ALAPDDSLVLPAGTSYVWER	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5443.563477	2	1094.560059	1094.567874
DLSSDLSLSTASKIVKWKQKQ	Q61838	0.00081466	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5444.951172	3	849.8099976	849.8058038
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5446.228027	2	1172.079956	1171.576231
ALAPDDSLVLPAGTSYVWER	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5449.418457	2	1095.569946	1094.567874
YEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5449.619629	2	925.9799805	925.985988
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5449.839844	2	839.4500122	839.4515833
TILAETEGMLKDLQKSVVEEER	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5451.12207	4	659.0999756	658.8492049
TILAETEGMLKDLQKSVVEEER	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5460.757813	3	878.4699707	878.1298477
SRDGKALEQFLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5466.222656	4	650.5999756	650.3473262
TMTQEPLDPDGLVEISSLQTPAAPR	Q91XT4	0.00372755	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5469.833008	3	942.1400146	941.8075451
TMTQEPLDPDGLVEISSLQTPAAPR	Q91XT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5471.494141	3	941.8099976	941.8075451
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5471.588379	3	781.3900146	781.3865794
LWDFQSGPIVSRDTRCGRLEVMESKDFGLRLVVQR	G3X942	0.02929688	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5473.428711	4	1085.069946	1084.813689
TMTQEPLDPDGLVEISSLQTPAAPR	Q91XT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5473.554688	2	1413.219971	1412.207679
GAMPPAPVPPGTPAPPGPATMMPDGLTLPPTTER	Q99K48	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5475.297363	3	1169.589966	1169.255788
TLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0.0059269	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5479.334961	2	1070.109985	1070.124828
GAMPPAPVPPGTPAPPGPATMMPDGLTLPPTTER	Q99K48	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5480.995605	4	877.4400024	877.1936605

TFLDLNLDLSKFR	Q8BK30	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5481.455566	3	546.9799805	546.6468934
NPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5487.925293	2	968.9799805	967.9783605
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5494.425781	2	839.9500122	839.4515833
TFLDLNLDLSKFR	Q8BK30	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5494.937012	3	546.3200073	546.6468934
VDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5496.425781	2	1167.109985	1166.612814
TLGIETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5496.817383	3	614.3699951	614.3691429
LKTQPTDEEMLIYSHF	P31786	0.01951077	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5499.648438	3	719.3699951	719.0308563
VDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5499.76123	2	1166.609985	1166.612814
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5501.081055	2	839.4512329	839.4515833
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5506.63623	3	559.9699707	559.9701477
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5511.611816	2	707.8974609	707.8986521
TLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5513.069824	3	728.7299805	728.3924541
TLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5513.615234	3	729.0599976	728.3924541
VDAALSALR	Q922R8	0.0437365	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5517.458984	2	472.2900085	472.2821941
AKFEELNMDLFR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5519.588867	2	784.4000244	784.9107051
NPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5519.813477	2	968.4799805	967.9783605
VDYAGVTVDELGKVLTPQVMNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5521.727051	3	854.789978	854.459639
TLGIETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5527.472168	3	614.3699951	614.3691429
VNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5527.746582	3	883.1099854	883.4486794
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5530.231934	2	1017.52002	1017.512568
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5531.377441	2	839.4509888	839.4515833
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00080192	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5534.880371	2	1042.51001	1043.01039
QFWKRSNSK	Q8R5A6	0.02103746	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5537.408203	2	633.3685303	632.8616744
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5537.483398	3	559.9697876	559.9701477
LTAEAVVTEIPKKEEDPGMGAMGGMGGMGGGMF	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5538.858398	3	1166.890015	1166.55463
SLEPADDTVHESAEP SRGENAAQTPR	O08543	0.02356616	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5539.550293	2	1396.130005	1396.657731
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5543.018555	4	505.5299988	505.7879548
IGENMNP DGMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5544.350586	2	969.4699707	968.4687908
VQGDYEPIDATGF ININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5544.686035	2	1125.569946	1125.573688
DWGDNGFFKILR	P10605	0.00108382	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5550.408203	3	509.269989	508.6050282
EMAGDNKLLGQFTLIGIPPAPR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5551.077148	3	799.1099854	798.7786426
LNQDQLDAVSKYQEV TNNLEFAKELQR	Q60865	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5553.464355	4	820.1799927	820.182036
LLAALGGNSSPSAKDIKKILDSVGEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5558.086426	4	821.210022	820.9554276
MKQVEELYQS LLELGEKR	P16546	0.0014373	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5558.676758	3	760.0900269	759.7556152
VQGDYEPIDATGF ININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5560.029785	2	1126.569946	1125.573688
LAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5562.136719	2	908.4799805	908.4796814
GPLLVDVFTDEMAHFDR	P24270	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5566.596191	3	739.710022	739.7051433
QKGLTDNFADVQSVVDCPDLTKPEPFFPVR	Q91V76	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5568.09375	4	902.960022	902.4682737
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5570.029297	3	673.710022	674.048181
LSPTNCDA SEPLAEKVLDLINKGR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5570.847656	4	682.3800049	681.8704715

DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5571.267578	3	781.7199707	781.3865794
FGSVETWPWQVLSTGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5572.849609	3	981.8099976	981.4784162
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0.04491662	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5573.46582	2	1172.589966	1171.576231
IYVPADDLTDPAPATTFHAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5575.566406	3	1001.179993	1000.516871
GNLPYDVTEDSIKDFFR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5575.924316	3	691.6799927	691.3493539
DDCNQTGQMNTAGLLDWPQGTFASQVTLEGDKVKVER	Q9DCW4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5582.364258	4	1020.75	1020.501677
NVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5583.745605	2	1183.089966	1182.595152
SIQADGLVWGSSKLVVPGY	O70251	0.03988063	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5583.858887	2	1016.559998	1016.55932
GNLPYDVTEDSIKDFFR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5584.317871	2	1036.518677	1036.520393
IYVPADDLTDPAPATTFHAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5585.444824	4	751.1400146	750.6394724
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5585.569336	2	1171.569946	1171.576231
VLLESEQFLTELTR	P16254	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5590.779297	2	853.4721069	853.4721819
IGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5594.398438	2	995.5300293	996.0258422
DWGDNGFFKILR	P10605	0.00314027	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5598.94043	3	508.9299927	508.6050282
EELITNWEQIR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5599.397949	2	729.3800049	729.883002
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5600.48291	2	839.4500122	839.4515833
FTPSLSDSDFFTLPAGR	Q9CXE7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5600.596191	2	950.4799805	950.477996
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5602.204102	3	781.7199707	781.3865794
VLLESEQFLTELTR	P16254	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5603.369141	3	569.3200073	569.3172135
GNLPYDVTEDSIKDFFR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5606.724121	3	691.3493042	691.3493539
LKTQPTDEEMLFYSHFKQA	P31786	0.00834939	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5608.431152	3	837.0999756	837.4381749
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5610.083496	2	840.460022	839.4515833
VESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5610.460449	3	789.4099731	789.0762488
KTSPEFSQPLKKVEEEQEAEEDVSEEEAEDREGASK	Q8VBT0	0.044965	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5612.094238	4	1088.01001	1088.022424
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5617.59668	2	1171.574829	1171.576231
QAIYVPADDLTDPAPATTFHAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5618.526855	3	1067.219971	1066.882102
EIENLILNDPDFQHEDYNFLTR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5618.653809	3	922.4500122	921.7802064
GQWLTLLEAPLDTINVHLR	P70699	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5619.936523	3	702.3900146	702.0565044
FTPSLSDSDFFTLPAGR	Q9CXE7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5621.395996	2	951.4799805	950.477996
GPPPIQDGEFTLLPAGR	Q3V009	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5626.32373	2	971.0100098	970.5174551
GPPPIQDGEFTLLPAGR	Q3V009	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5628.558105	3	647.6799927	647.3473956
VSHKKLEEEEGSAPATSR	A2APB8	0.0349918	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5631.500488	3	775.0800171	775.4200606
ALSAGKVPPETIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5631.615723	3	1101.920044	1101.581547
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5632.740234	3	781.3856812	781.3865794
LVTLEEF LASTQR	Q02819	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5633.424805	3	512.6199951	512.2873653
VVTPLSPPTNLHLEANPDTGVLTVSWER	P11276	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5634.046387	3	1024.540039	1024.211782
EGTLESIVEKKVKELLANR	Q8K426	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5635.494629	4	568.0900269	567.8438876
EGTLESIVEKKVKELLANR	Q8K426	0.03478499	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5635.96582	3	756.789978	756.7894247
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0.02976356	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5639.45459	4	586.539978	586.2917537
NTSAIQDYLQQLTGAR	Q9QUHO	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5640.123535	2	903.9699707	903.9708694

ADKSYIEGYVPSQADVAVFEAVSGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5641.207031	4	947.7299805	947.2265467
LVTLEEF LASTQR	Q02819	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5642.867676	2	767.9299927	767.9274097
EGTLESIVEKVKKELLANR	Q8K426	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5645.001465	3	757.460022	756.7894247
AQFEGIVTDLIKR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5645.731445	3	515.6300049	515.9714884
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5648.3125	2	1171.575562	1171.576231
ADKSYIEGYVPSQADVAVFEAVSGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5648.509766	3	1263.300049	1262.63297
FFKEGVP GADMLPQP YLDASCPMLPTALVLSR	Q8K3X4	0.00344471	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5650.604492	4	917.210022	916.7210481
ALSAGKVP PETIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5650.999512	4	826.6900024	826.437979
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5654.901855	3	752	752.3355565
GPPPIQDGEFTFLPAGR	Q3V009	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5657.521973	2	971.0200195	970.5174551
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5659.008301	2	1128	1127.999697
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5663.526367	3	781.3859253	781.3865794
AIYVPADDLTD PAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5665.683594	3	1024.530029	1024.195909
MLDPSIGEFIMVDR	Q9QXD6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5665.792969	2	825.9099731	825.9151305
EGTLESIVEKVKKELLANR	Q8K426	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5667.195801	4	568.0900269	567.8438876
SKLPIPDSQVLTINPALPVEDAAEDYAR	Q9CQ60	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5668.656738	3	1027.219971	1026.883442
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5673.946777	3	940.5307617	940.53034
VEQIAAIAQELNELDYD SHNVNTR	P57780	0.00113723	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5675.132324	3	978.4699707	978.4807085
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5679.325195	2	1172.079956	1171.576231
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00084246	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5683.883789	2	1410.790039	1410.291872
LSEIAGITLPYD TLDQVR	Q91VD9	0.01854032	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5688.88623	2	1016.059998	1016.551693
NLDWGDNGFFKILR	P10605	0.01697945	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5689.163086	3	584.9799805	584.3140257
LSEIAGITLPYD TLDQVR	Q91VD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5691.879883	2	1017.549988	1016.551693
AALSGANVLT LIEKDIR	Q91ZX7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5693.549316	3	614.0300293	614.034929
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5694.524414	3	781.7199707	781.3865794
SLEAFIFETQDKLYQPEYQEVSTEEQR	Q9JKR6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5694.779785	3	1122.550049	1121.880427
FIGENMNP DGMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5696.628418	2	1042	1042.002998
NLDWGDNGFFKILR	P10605	0.04980027	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5697.117188	2	876.460022	875.9674004
SLEAFIFETQDKLYQPEYQEVSTEEQR	Q9JKR6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5698.388672	3	1122.209961	1121.880427
ELIPEYLN FIR	P07901	0.01331719	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5700.724609	2	717.8900146	717.9032056
VFGQSGAGN NWAKGHYTEGAELVDSVLDVVR	P68372	0.00112655	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5702.409668	4	834.1699829	833.6731067
RHREEKERR	Q3UFY4	0.01526489	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5702.585938	2	677.3942871	676.386911
TQVPEVFLSKVLEPTL KTLR	P21614	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5704.313965	4	596.6099854	596.3647215
IKSVTELN GDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5704.443359	3	956.5100098	956.19133
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5704.786133	3	940.5300293	940.53034
EAAAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5705.660156	3	869.8099976	869.1425327
LPPLESLATVEETVVR	Q76MZ3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5707.14502	3	594.3400269	594.3400182
SVEPFWPG LFAK	P47955	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5709.144531	2	717.3900146	717.3950161
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5710.385254	2	1172.569946	1171.576231
GDGQVNYEEFVQMM TAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5712.875977	2	1002.469971	1001.966081

GMNTLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5714.95459	3	814.789978	814.4539363
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5725.155762	3	781.7199707	781.3865794
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5726.893555	3	782.0499878	781.3865794
EALFPIDDVVFGMCLR	Q1RLK6	0.01551776	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5727.126465	2	1019.98999	1020.002466
VEIQCPQVVGGIYGLVNR	P58252	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5728.628906	3	720.3800049	720.0490213
SFGLIIQQVFDNGSIYNPEVLDITEQALHSR	P14869	0.0008	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5732.425781	4	883.4400024	883.7084182
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0.00044703	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5739.366211	2	1171.569946	1171.576231
VEIQCPQVVGGIYGLVNR	P58252	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5741.660645	2	1079.579956	1079.569894
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0.00044863	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5742.243652	2	1172.569946	1171.576231
LKTVLELDQYVLDKLGDDDDR	Q60865	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5743.819824	4	605.0999756	604.8478989
ASQPDVDGFLVGGASLKPEFVDIINAKQ	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5744.046387	3	1001.210022	1000.541128
SSILLDVKPWDDEDTMTKLEECVR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5746.973145	3	988.4899902	988.4962022
SMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5748.099609	2	1291.630005	1291.63141
EGILCGTPEEVWDCIKPVASGLR	Q9EPQ7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5749.142578	3	881.7800293	881.4487456
ASQPDVDGFLVGGASLKPEFVDIINAKQ	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5749.952637	3	1000.869995	1000.541128
AKVAVLGGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5752.169922	4	708.4400024	708.1876633
AKVAVLGGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5764.15332	3	944.2399902	943.9144589
AKVAVLGGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5766.012695	3	943.9199829	943.9144589
IINEPTAAAIAYGLDKR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5766.28418	3	624.3499756	624.6911623
YHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5768.327148	3	827.4500122	827.4564457
GLVSSDELAKDVTGAEALLER	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5769.382324	3	743.7357178	743.7372782
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0.0007965	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5773.82666	2	1172.069946	1171.576231
NLDWGDNGFFKILR	P10605	0.00343997	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5773.990723	3	584.6414795	584.3140257
DFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5774.302246	3	1220.579956	1220.252484
IINEPTAAAIAYGLDKR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5776.438965	3	624.6900024	624.6911623
VISDPIPGAKPLPVPELAPFVGR	Q8BKX1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5776.557617	3	842.1599731	841.4963525
VTVKHLEDIVEKLGEESSDQVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5778.138184	4	717.1599731	716.6589362
SSWVTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5779.685547	4	700.3599854	699.8599064
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5780.01416	3	781.3860474	781.3865794
NLDWGDNGFFKILR	P10605	0.00994716	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5785.679688	2	876.460022	875.9674004
ADNVIVPGTPDFLAYVR	O88587	0.00080972	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5787.256836	2	938.5100098	938.0041806
SGSLIQVVTDDGKTELTPAYF	Q8BVI4	0.00045228	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5787.393066	2	1142.109985	1142.109573
SQFFKGSASSALELTHEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5792.143066	3	943.4899902	943.1501882
NLILEALKDSTEVEIVDEKMR	Q8R3F0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5792.390137	3	844.1300049	843.7996614
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5794.69873	2	1171.579956	1171.576231
VLELQYVLDKLGDDDDR	Q60865	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5796.053223	3	682.710022	682.7087707
RQEQVPGPEDPQGVSEVEKIALNLEGCALSPTSQEP	Q99PG2	0.0011592	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5800.65332	4	1026.27002	1026.019391
VLPLDLNPLR	Q6NZR5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5801.446777	2	742.960022	742.9635973
NLDWGDNGFFKILR	P10605	0.00347464	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5804.899414	3	584.6414185	584.3140257
FDQSQQEFKEAFNMIDQNR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5805.138184	3	849.0800171	848.7444385

DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5807.30957	3	636.9799805	636.9757391
ELEKYRDIIDEILR	Q9JLH8	0.02975528	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5808.064941	2	997.5100098	996.5178502
DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5810.697754	2	954.9612427	954.9599704
VLELQYVLDKLGDDDDR	Q60865	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5810.837402	3	682.7089233	682.7087707
DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5810.984863	3	637.6400146	636.9757391
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5811.555176	3	781.7199707	781.3865794
SDMGAALTGAESHQLQDVLEETNILKR	Q8CGK3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5813.136719	4	746.8800049	746.6314846
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5816.436035	3	863.7999878	863.1290581
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5817.444336	2	1172.579956	1171.576231
SQFFKGSASSALELLEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5821.432129	3	943.1500244	943.1501882
MENPFVQSMLSNPDLMR	Q8R317	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5821.553711	2	1019.47998	1018.983751
ALDFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5831.528809	3	1282.300049	1281.62621
IDLSDVELDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5834.485352	2	958.9799805	958.9829751
APDLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5836.362305	4	765.4199829	764.9183135
LNEAAAGLNQAATELVQASR	P26039	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5837.04248	2	1027.540039	1028.045098
QHGMIRTE	Q9QWY8	0.014997	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5838.130859	2	500.7600098	500.2556534
DIDAIFKDSIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5838.322754	2	731.4199829	731.4192202
DIDAIFKDSIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5838.40332	3	488.2799988	487.9485723
EEVEGSLLLGSGVQGYMEQASK	P33622	0.00114155	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5838.530762	3	770.7199707	770.7226404
TALLELWELR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5840.42334	2	636.3699951	636.371541
EKIEDAKESQSRSGNVAELALK	Q99MD9	0.0119339	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5841.210938	3	810.4400024	809.786632
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5853.855957	2	1017.51001	1017.512568
TMFLTMFGKLNKNGTDPEDVIR	Q3THE2	0.00045662	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5855.777344	3	824.7399902	824.0834034
SSILLDVKPWDEDTMTKLEECV	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5860.833984	3	936.789978	936.4624984
DVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5863.925781	2	1224.619995	1224.126286
DFGTVNEIYKTYFQGSLPAR	P52760	0.00108499	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5864.066895	3	788.0700073	788.0741128
DVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5864.218262	3	816.4199829	816.4199492
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5870.281738	3	786.0800171	785.7496292
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0.0004386	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5871.904785	3	678.6798096	678.6774706
FATEATSDWLNANNVPATPVAWPSQEQGNPSLSSIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5872.239746	3	1295.300049	1295.301049
TLKMSVQPTVSLGGFEITPPVVLRL	Q61937	0.00046468	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5872.919434	3	876.1699829	875.8397908
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5873.350098	3	786.4199829	785.7496292
APPVPGAVSGSGSEVDELFDVKNAP	O89079	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5874.23584	3	839.4199829	839.0953543
FATEATSDWLNANNVPATPVAWPSQEQGNPSLSSIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5876.666992	4	971.9799805	971.7276055
LPTLEQPIIPSDYVAIKAPM	Q8C196	0.02639708	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5877.435059	2	1127.119995	1126.634171
QRRLEFEK	Q5NCC9	0.02122777	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5882.018066	3	437.2571106	436.9189468
LPTLEQPIIPSDYVAIKAPM	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5882.844238	3	751.7600098	751.4252062
ALFQDVQKPSQDEWGKTEAMEALAMEKNLN	P29391	0.00315016	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5884.162598	4	934.4699707	933.9707521
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5885.620117	2	1017.512207	1017.512568
TEGAELVDSVLDVVR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5886.09668	2	815.4400024	815.4383393

APPVPGAVSGGSEVDELFDVKNFAF	O89079	0.00178126	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5887.985352	2	1259.150024	1258.139393
ALFQDQVQKPSQDEWGTQEAMEALAMEKNLN	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5888.164551	4	933.9703979	933.9707521
TENDIYNFFSPLNPVR	O35737	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5888.286621	2	977.9899902	977.488895
MTDQEAIQDLWQWR	Q61937	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5892.773438	2	924.9400024	924.4408902
GLIANDFTVLSSLPSEHQVVAVAAR	Q9DBB8	0.00177746	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5893.068848	3	937.5	937.5064173
PPSPWPEGIGSLR	Q9QZZ4	0.01610498	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5895.03418	2	711.3900146	710.8828045
DITSQLEINFGDLGR	Q9CY58	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5900.542969	2	853.4400024	853.4414133
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5903.080566	3	678.6772461	678.6774706
GLIANDFTVLSSLPSEHQVVAVAAR	Q9DBB8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5906.030762	3	938.1699829	937.5064173
RDDGNMPDVPSPHPQDPLGPSLDWLKLN	Q9CQ91	0.00078678	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5915.643066	3	1024.180054	1023.841472
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5917.108887	2	1017.511475	1017.512568
RDDGNMPDVPSPHPQDPLGPSLDWLKLN	Q9CQ91	0.00893712	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5919.498535	4	768.6300049	768.1329228
LGNLPYDVTEDSIKDFFR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5921.394043	3	729.039978	729.0440421
NLLENWDTLGSTVSQQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5923.98584	2	1116.069946	1116.06877
LVPDPEDIDTLPSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5924.150391	2	1125.609985	1125.104822
TMFLTMFGEKLNQDTPEDVIR	Q3THE2	0.00081433	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5925.388184	3	824.7399902	824.0834034
NLLENWDTLGSTVSQQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5929.409668	3	744.3800049	744.3816057
KPAPEIFENEVMELLR	Q8C6I2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5930.053223	3	657.6921997	657.6921746
DITSQLEINFGDLGR	Q9CY58	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5931.177734	2	853.4400024	853.4414133
LVPDPEDIDTLPSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5935.762695	2	1126.099976	1125.104822
ADPIKVLMPSPSPTMEQGNIVKWLR	Q8BKZ9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5935.838379	4	727.65979	727.6604241
ADPIKVLMPSPSPTMEQGNIVKWLR	Q8BKZ9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5944.13916	3	970.539978	969.8781399
DFIETYLSEQVKSIKELGDHVTNLR	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5946.455566	3	1061.890015	1061.230842
ELTLCKGGCEAIVDTGTSLLVGPVEEVKELQK	P18242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5947.239258	4	897.2299805	896.9845995
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5948.059082	2	1017.512695	1017.512568
YIYRPRSRSPR	Q61464	0.01305008	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5953.029785	2	740.9199829	739.9205866
AMTKDNLLGKFDLTGIPPAPR	P17156	0.00564409	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5954.535645	3	818.789978	818.4576806
DLNVDPQLQIDIPDALSER	Q9D8U8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5955.882324	2	1069.550049	1069.552422
LYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5958.129395	4	649.3599854	649.1151695
ASQPDPVDFLVGGASLKPEFVDIINAKQ	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5961.546875	3	1000.880005	1000.541128
GFDLKTAPAGLQVLNDYLADKSY	G70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5961.685547	3	857.789978	857.1231327
IQQVFDNGSIYNPEVLDTIQALHSR	P14869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5961.834473	3	1006.169983	1005.51212
AEAGDLHTALEKFGQAISLLPDR	Q8VBW8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5964.125977	4	628.3499756	627.8418766
VLELYDLDSQPCR	Q64471	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	5964.263672	2	874.4799805	873.9765769
SIQALLSAPNPDDPLANDVAEQWKTNEAQAIETAR	P61089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5964.595703	3	1278.97998	1278.316587
LYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5965.791504	4	649.1199951	649.1151695
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5966.055176	2	1042.003784	1042.002998
DGKALEQFLQEFYFDGNLKR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5967.687012	3	786.0800171	785.7496292
ELILEGNDIELVSNAAIIQQAATTVKNKDIR	P51410	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5970.129395	4	871.2399902	870.738447
VDYAGVTVDELGKVLTPQV	P70296	0.00113938	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5970.410156	2	1080.599976	1080.593558

VHLTDAEKA AVSCLWGK VNSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5970.821777	4	813.6699829	813.922496
ENWKPKATKTDQVIQSLIALVNDPQPEHPLR	P68037	0.00109091	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5972.07959	4	881.4899902	881.2333315
ELTLCKGGCEAIVDTGTSLLVGPVEEVKELQK	P18242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5972.839355	4	896.9799805	896.9845995
AAEAGDLHTALEKFGQAISLLPDR	Q8VBW8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5975.935547	4	645.8499756	645.6011552
TTECPQFVQNIENLFR	P27005	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5976.430664	2	1126.060059	1126.062433
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5978.589844	3	695.00354	695.0044241
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5980.166504	2	1017.509155	1017.512568
TNGAFTGEISPGMIKDLGATWVVLGHSER	P17751	0.019056	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5982.088867	4	776.1500244	775.6537566
VHLTDAEKA AVSCLWGK VNSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5982.668457	3	1084.560059	1084.894236
SAGADEIGKLFVGGLDWSTTQETLR	Q9JII5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5983.168457	3	903.7999878	903.1361015
AMTKDNNLLGKFDLTGIPPAPR	P17156	0.00995025	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5987.008301	3	818.1199951	818.4576806
TECPQFVQNIENLFR	P27005	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5987.755371	2	1076.540039	1075.538594
TTECPQFVQNIENLFR	P27005	0.00112782	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5989.302246	3	751.3800049	751.0440476
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5991.28418	4	722.8968506	722.8958439
VLELYDLLSQPCR	Q64471	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5993.939941	2	873.4699707	873.9765769
SQPDVDGFLVGGASLKPEFVDIINAKQ	P17751	0.04754274	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5995.390137	3	977.1900024	976.8620897
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5996.849121	2	1042.001587	1042.002998
DGKALEQLFQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5998.896973	3	786.0800171	785.7496292
LIELDTNDDIVFEDFAR	Q8BWG8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6000.955566	2	1084.52002	1084.52333
ECPQFVQNIENLFR	P27005	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6006.539551	2	1024.52002	1025.014754
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6011.150879	2	1018.01001	1017.512568
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6011.34082	2	1018.51001	1017.512568
AAGVSVEPFWPGLFAK	P47955	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6013.541016	2	866.9799805	866.4770694
QLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6015.388184	2	1117.099976	1116.597163
ALDFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6021.407227	4	961.9699707	961.471477
QLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6024.807617	3	745.0700073	744.7338678
AGVSVEPFWPGLFAK	P47955	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6026.604004	2	831.460022	830.9585123
FEFGVDPSADPELALALR	O35226	0.01195219	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6026.740723	2	988.5	988.0122031
GASDFEFGVDPSADPELALALR	O35226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6028.752441	2	1153.069946	1153.070979
RQAQQRDELADEIA NSSGK GALALEEK	Q8VDD5	0.00375555	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6030.683594	4	786.4099731	785.9100145
SVQPTVSLGGFEITPPVVLR	Q61937	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6033.265137	2	1063.099976	1062.606802
ADFSAIKELDTLNNNEIVDLQR	P42567	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6035.776855	3	821.0999756	820.7708707
GKDGELPVEDDIDLSDVELDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6038.885254	3	1034.170044	1033.837894
LADNVIVPGTPDFLAYVR	O88587	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6039.585449	2	994.5447388	994.5462127
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6042.616699	2	1017.51001	1017.512568
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.00653808	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6047.258301	3	863.460022	863.1290581
LPLTEAELALIATPPEDSDMASLQQQR	Q9DBG5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6047.785156	3	989.5100098	989.1777496
QLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6048.109375	2	1117.099976	1116.597163
ALDFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6048.601074	3	1282.290039	1281.62621
LADNVIVPGTPDFLAYVR	O88587	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6049.305664	3	663.7000122	663.3665673

TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.03890098	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6050.777344	2	1295.180054	1294.189949
ALDFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6052.523438	4	961.9699707	961.471477
AGVSVPEFPWPLFAK	P47955	0.00046447	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6058.326172	2	831.460022	830.9585123
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6058.822754	4	824.4299927	823.930321
TNGAFTGEISPGMIKDLGATWVVLGHSER	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6061.006836	4	775.9000244	775.6537566
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6062.93457	4	823.6699829	823.930321
GALGSPVAAAGAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6065.394531	3	812.0700073	811.73863
SELEILKEKFR	Q640L5	0.02509163	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6066.73877	2	738.4500122	738.4452378
SITSVQAIYVPADLTDPAATTFHAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6067.196289	3	1229.640015	1229.303507
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6074.651367	2	1018.51001	1017.512568
VTTECPQFVQININIENLFR	P27005	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6077.863281	2	1176.589966	1175.59664
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.0037594	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6079.020508	3	863.456543	863.1290581
PGGLLLGDEAPNFEEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6079.783691	2	1085.550049	1085.560581
ELNDFISYLQR	P27773	0.00404449	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6081.113281	2	713.3599854	713.37227
ALDFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6081.445801	3	1282.300049	1281.62621
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.00316456	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6082.812012	2	1295.180054	1294.189949
APPVPGAVSGSGEVDLFDVKNAFY	O89079	0.04930704	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6099.475098	3	893.789978	893.4497974
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6107.018555	2	1018.01001	1017.512568
SQPSSSWEQDVVSPMMGHQGGRRGRKEPR	Q6K1E7	0.04325493	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6108.603516	3	1056.869995	1056.180493
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6110.693359	3	863.12854	863.1290581
MQVFEFQLTSEDMKVLDDLNKNIR	P70694	0.01198157	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6111.083984	3	1000.52002	999.8523199
LDFEHFLPMLQTVAKNKDQGTEDYVEGLR	Q60605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6112.878418	4	911.460022	910.9643611
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6114.445313	2	1294.186768	1294.189949
MQVFEFQLTSEDMKVLDDLNKNIR	P70694	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6115.817383	4	750.3900146	750.141059
ELNDFISYLQR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6123.414551	2	712.8599854	713.37227
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6126.394043	2	1274.069946	1273.574912
QAASSLQASLKFEMAY	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6130.160156	2	1022.030029	1021.534988
AIPENTNIGSLFPIPLATDR	E0CXD4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6130.274902	3	723.0599976	723.0634364
DIDLSDELDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6130.807617	2	1016.48999	1016.496447
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6132.006836	3	849.7199707	849.3857
DGKALEQFLQYFDGNLKR	P27773	0.00911663	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6132.78125	3	786.0800171	785.7496292
AIPENTNIGSLFPIPLATDR	E0CXD4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6138.566895	2	1084.589966	1084.091516
MVSGTECEECFLTCHK	Q6PGG2	0.04500135	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6138.786621	2	1022.429993	1022.435777
VVLSELPEDDRELFEEDLLR	Q8R1X6	0.00046339	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6143.20752	3	801.75	801.4198379
VVLSELPEDDRELFEEDLLR	Q8R1X6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6145.124023	3	802.0900269	801.4198379
KDILDIVPTEIHQKAPVVMGSSSEDEVQEFLEIYR	Q9QXD6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6149.63916	4	971.7700195	971.5195009
TWNDPSVQQDIKFLPF	P20029	0.00044484	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6152.669922	2	996.0130005	996.0172881
DAFRSRIQNLKTHCIDVYPQKCFDEVDNDRLLNSKIR	Q9D451	0.02099511	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6157.258301	4	1202.109985	1201.87481
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6158.280762	2	1274.079956	1273.574912
LNDYLADKSYIEGYVPSQADVAVFEAVSGPPPDLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6162.628418	4	1102.300049	1101.801879

EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6164.456543	3	849.3800049	849.3857
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.01951646	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6167.377441	3	863.460022	863.1290581
AMTRDNLLGRFDLTGIPPAPR	P16627	0.00345423	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6167.719727	3	818.789978	818.4409125
DLLDSKENEELQKLLK	P15533	0.03991311	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6167.903809	3	638.710022	638.697983
DMLDLAFLGLTDR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6171.732422	2	697.8530273	697.8528558
DFPCDQSNPYLK	Q3UQV5	0.00653168	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6173.863281	2	826.9099731	826.9030776
GGHEADAQILELNQQLDLKLTVDGLEKER	Q6PER3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6178.945801	4	858.7199707	858.2201557
DFPCDQSNPYLK	Q3UQV5	0.00805672	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6179.077637	2	827.9199829	826.9030776
LITLEEEMTKYKPEDELTAEKITEF	P09103	0.02431439	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6183.393555	3	1066.890015	1067.224254
LSALLQETKELKNEIKALSEER	Q9Z1Z0	0.0008414	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6184.947754	4	664.1400146	664.3889256
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6190.708008	2	1274.069946	1273.574912
LITLEEEMTKYKPEDELTAEKITEF	P09103	0.00591911	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6192.212891	4	800.4199829	800.67001
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.02932142	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6197.824707	3	863.789978	863.1290581
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6198.135742	3	849.3800049	849.3857
SFDVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6206.955078	2	1341.680054	1341.176507
GGHEADAQILELNQQLDLKLTVDGLEKER	Q6PER3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6210.987793	4	858.4699707	858.2201557
SFDVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6211.992676	3	894.789978	894.4534304
SEVGQQVEVELLGNYPATIIQEPLVLTEPAR	Q9DBT9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6212.415039	3	1193.319946	1192.988971
VKLIESKEAFQEALAAAGDKLVVDF	P10639	0.02054993	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6217.891113	3	968.2205811	968.2228471
LVGFTNKGTEDFIVESLDASFR	Q9CY50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6218.356934	3	834.4299927	834.4355993
FQIFDFSLTEEMKDIDALNKNVR	Q8VCX1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6220.941406	4	747.3800049	747.3862203
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6221.622559	2	1274.079956	1273.574912
AAFAQFGSDLDAATQQLSR	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6225.576172	3	713.7000122	713.3674077
VDFLAYDILDQYR	P10649	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6226.78125	2	830.4248657	829.9248672
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6228.992188	3	849.3847656	849.3857
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6230.025391	2	1018.01001	1017.512568
SYLLAALGGNSSPSAKDIKKILDSVIGIADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6231.997559	4	883.2399902	883.4792673
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6238.074219	2	1042.48999	1042.002998
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0.00535117	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6239.976563	3	695.3300171	695.0044241
AEAAAAPAPAAGPGQMSFTFASPTQVFFDSANVK	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6252.476563	3	1138.22998	1137.562375
RRFVEACRAREAAFDIEYLR	Q6X759	0.01277372	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6254.544434	3	853.4500122	852.7799282
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6254.786621	2	1274.069946	1273.574912
LLEIDNSELLHMLESPESLR	P29341	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6259.744141	3	789.75	789.4139182
EARRRSRDIDALLAR	P27600	0.01719028	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6260.586426	2	913.0300293	913.5270111
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6269.37793	2	1018.01001	1017.512568
IEIESFFEGEDFSETLTR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6274.125	2	1089.52002	1089.017881
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6274.356445	2	1274.579956	1273.574912
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6274.974121	3	849.7199707	849.3857
AMFDQSQIQEFKEAFNMIDQNR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6275.76709	3	916.0999756	916.1036382
AMFDQSQIQEFKEAFNMIDQNR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6276.190918	4	687.5800171	687.3295478

FGDMQEIIQNFVR	Q9QYG0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6279.448242	2	813.4099731	812.9112366
TSSIPDMILGHLFSQEELSGNSELIQKYR	Q9QYG0	0.00562541	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6280.885742	4	838.4299927	837.9340665
GILSGTSDLLLTDFDEAEVR	Q64727	0.00111649	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6282.941895	2	1032.530029	1032.546608
FGDMQEIIQNFVR	Q9QYG0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6283.251465	2	812.9099731	812.9112366
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6287.244141	2	1273.569946	1273.574912
ASYLLAALGGNSSPSAKDIKKILDSVGIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6290.132813	4	901.4899902	901.2385458
LKTQPTDEEMLFYSHFKQATVGDVNTDRPGLL	P31786	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6294.976563	4	962.75	962.7539343
FIMEDTIGVPLFVGSVR	Q61247	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6296.824707	2	954.5200195	954.518609
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6301.803711	4	688.0661011	688.0695253
NEELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6303.715332	3	1056.849976	1056.183564
NEELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6306.46582	2	1584.77002	1583.771707
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6308.077637	3	917.0880127	917.0902749
PTTGIIIEYPFLENIIIFRMVDVGGQSRERR	P21278	0.03361808	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6308.229492	4	884.9799805	884.9634239
IEIESFFEGEDFSETLTR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6310.154297	2	1089.51001	1089.017881
AVFVDLEPTVIDEVR	P05213	0.02355947	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6313.695801	2	865.460022	865.4721819
MVNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6319.516602	2	1083.530029	1083.03281
YFYAISNIEVIGR	Q8R4F1	0.03757147	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6319.806641	2	786.4099731	786.9246697
SLYIPGYVENGKIVLNPPRPDVQEEAIEATVEDFNR	Q9EQR4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6330.02832	4	1033.030029	1032.787663
MVNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6330.154785	2	1083.030029	1083.03281
HYRKHTGHR	P46099	0.005631	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6330.292969	2	625.3400269	624.3470568
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6334.055176	4	688.0683594	688.0695253
EAKPAPEIFENEVMELLR	Q8C6I2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6334.408203	3	724.7199707	724.3854107
MLQGVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6335.410645	3	733.7399902	733.40604
NEELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6336.194824	3	1056.52002	1056.183564
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6338.370117	3	917.4199829	917.0902749
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0.0127582	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6339.348633	2	1018.01001	1017.512568
EELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6346.249023	3	1018.51001	1018.169254
VEFDEVDSLKEALTYDYGALLGDR	Q9WUK2	0.00112233	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6349.507813	3	871.4500122	871.109441
EAKPAPEIFENEVMELLR	Q8C6I2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6354.089355	3	724.0599976	724.3854107
GDDEAAELMQQVKVLKLTVEDLEKER	Q61166	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6354.187012	4	775.4199829	775.4217975
NGAFTGEISPGMIKDLGATVWVVLGHSE	P17751	0.00083333	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6357.208984	4	750.8900146	750.3918368
ETDTDADQVIASFKVLAGDKNFITAEELR	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6358.477051	4	871.7000122	871.4529839
VETSGSSAGHDAEKLTVNLEQVLSGLVTDGTMATDQR	Q8CIM3	0.00403904	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6360.789063	4	997.9899902	997.4957493
VYRLSKYNTTEEFITVYPT	Q3UCV8	0.02559055	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6366.020508	2	1139.579956	1140.10155
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6366.369141	3	785.4099731	785.7496292
VETSGSSAGHDAEKLTVNLEQVLSGLVTDGTMATDQR	Q8CIM3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6370.423828	4	997.75	997.4957493
VEQSEPLINLATCVDEVVGDPPR	Q8BVZ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6374.263184	3	894.7800293	894.1093353
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6375.138184	2	1274.579956	1273.574912
EELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6377.28125	2	1527.25	1526.750243
EELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6379.162109	3	1018.840027	1018.169254

VEQSEPLINLATCVDEVVGDPPDR	Q8BVZ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6380.446777	2	1340.662109	1340.660365
RLMVERLRFQKIYGENGSKSMSDVSVAEDVQNL	E9PYF4	0.00651678	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6381.202148	4	946.4899902	946.7434722
SLFGSVETWPWQVLSTGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6383.727539	3	1048.52002	1048.183781
TEKGVIEGPLSAQTNWDIAHMISGF	P99026	0.031544	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6390.608398	3	1005.830017	1005.830461
FTLAESLGGYESLAELPAIMTHASVPEKDR	Q8VCN5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6395.947266	4	823.1799927	822.9259757
DGKALEQLFQEYFDGNLKR	P27773	0.00342583	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6397.972168	3	785.4199829	785.7496292
GSYIKAMGDEDSDESDESGGSPKPSPK	B1AZP2	0.00110457	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6398.299316	2	1304.609985	1304.625991
LGASDFEFGVDPSADPELALALR	O35226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6401.029785	2	1209.619995	1209.613011
VEQSEPLINLATCVDEVVGDPPDR	Q8BVZ1	0.02076125	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6404.464844	3	894.1199951	894.1093353
LGASDFEFGVDPSADPELALALR	O35226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6405.309082	2	1210.619995	1209.613011
FLIEEGSKPEDVDGVLLEEFGR	Q9DBM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6406.82959	3	857.4400024	856.7671263
GFLDEQELEALFTR	P81117	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6418.625977	2	848.9500122	848.4330568
NDYLADKSYIEGYVPSQADVAVFEAVSGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6422.683105	4	1074.030029	1073.530863
EPWDGKDGELPVEDDIDLSDVELDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6427.458008	3	1210.23999	1209.571766
LFGAIIINLVPSSMLLRPIHSQSNNSNDIENK	Q8ROM8	0.03571429	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6432.039551	4	898.9799805	898.4895402
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6435.120605	4	688.5700073	688.0695253
LCYIGATDDAATKIINEVSKPLAH	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6438.536621	3	949.5	949.8368869
DGKALEQLFQEYFDGNLKR	P27773	0.00046232	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6443.902344	3	786.4199829	785.7496292
LCYIGATDDAATKIINEVSKPLAH	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6444.026367	3	949.8300171	949.8368869
AVALVDAFDKDVTLGSLGR	Q9ROH0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6452.561523	3	750.4299927	750.4228532
LCYIGATDDAATKIINEVSKPLAH	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6456.609375	4	712.3800049	712.6294843
CPVWEQELANKYSCK	D3YU81	0.00997506	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6461.729004	2	998.4799805	998.4869833
FLGNLPHYDVTEDSIKDFFR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6466.30957	3	778.4000244	778.0668468
LNLLENWDTLGGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6467.991699	3	782.75	782.0762939
AMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6473.555176	4	630.3599854	629.8549351
AMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6475.910156	4	629.8599854	629.8549351
DGKALEQLFQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6476.035645	3	786.0800171	785.7496292
EPWDGKDGELPVEDDIDLSDVELDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6478.623535	3	1210.25	1209.571766
DGKALEQLFQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6480.681641	3	785.75	785.7496292
LLPEEFTVDHPFFIR	Q9D154	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6480.817383	3	760.0700073	759.7366605
SLAEDFAEQPIKDAVITVPAFFNQAER	Q9JKR6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6484.578613	3	1021.869995	1021.532632
AGVSPAVLGCPOVTLER	D3Z450	0.01168152	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6492.960449	3	590.9899902	590.313586
SLAEDFAEQPIKDAVITVPAFFNQAER	Q9JKR6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6495.925293	4	766.6500244	766.4012934
AMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6508.339355	4	630.1099854	629.8549351
AINPAALLPTVALQIPGTPVSSSELAFPSSEPR	Q6PGL7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6509.546387	4	872.5	871.9908073
VGGPEYVHCLLPPLSLATVEETVVR	Q76MZ3	0.00045393	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6514.638672	3	965.5100098	964.8440416
VGGPEYVHCLLPPLSLATVEETVVR	Q76MZ3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6517.29541	3	965.1799927	964.8440416
VVLETETLDEAIKIVNDNPNYNGTAIFTTNGATAR	Q9EQ20	0.00114068	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6520.043945	4	942.2299805	941.7401816
SAVALLNQALESSDLVAVQNQLR	Q3UQ44	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6525.98877	3	823.460022	823.1220147
SYGVPPDLLYSFPVVIK	P14152	0.00563474	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6526.372559	2	985.039978	984.5400647

IFVEESVYDEFVKR	P24549	0.01903925	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6533.062988	2	908.4799805	908.480007
SAVALLNQALESDDLVAVQNQLR	Q3UQ44	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6535.016602	2	1234.680054	1234.179384
DVTFSPATIEEELIKFCR	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6543.770996	3	738.0599976	737.717049
QLYWCVQQDNEQLAR	G3X9K3	0.00502344	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6543.907227	2	990.4699707	989.9756289
GELPVEDDIDLSDVLEDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6551.804199	3	924.7800293	924.4463368
GELPVEDDIDLSDVLEDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6553.981934	2	1386.670044	1386.165867
NLNLLNWDTLGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6557.065918	3	820.4199829	820.0906033
VTVKHLEDIVEKLGEESSDQVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6560.274414	4	716.4000244	716.6589362
TLQPLVDPEDIDLTPLSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6560.735352	2	1345.22998	1344.726365
TLQPLVDPEDIDLTPLSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6563.923828	3	897.1500244	896.8200019
TLQPLVDPEDIDLTPLSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6564.295898	2	1345.72998	1344.726365
TLQPLVDPEDIDLTPLSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6567.697266	3	896.8200073	896.8200019
GELPVEDDIDLSDVLEDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6567.967773	2	1386.170044	1386.165867
LDVKAMGPLVLTEVLFDEKIR	P59325	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6582.756836	4	618.3599854	618.3642929
MEVEDSGGVVLTAYHSHAR	Q8BN58	0.00314356	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6591.348633	2	1043.48999	1043.504751
DAVIYPILVEFTR	Q9JKR6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6609.001953	2	782.9500122	782.4426953
NSVFTLYELTSGEDTEDEEFHGLDEATLLR	Q9CQ80	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6640.693848	3	1154.199951	1153.542252
AVWPTLVDINSLDLTEAYKLR	Q9ROH0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6647.004395	3	854.8099976	854.1388941
DSTQNLIAPAPSLTVPQPDR	P11672	0.01388051	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6647.568359	2	1226.670044	1225.66812
DFTSLAVLEIH	Q80TS5	0.02981332	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6647.757813	2	637.3400269	636.8453564
SSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVV	P63038	0.00316344	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6648.19043	4	814.6799927	814.1766362
TQVPEVFLSKVLEPTLTKLR	P21614	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6652.413574	3	794.4799805	794.8172031
KDVPVPTLADIAWIAADEEETAR	Q9CWE0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6655.8125	3	943.1599731	942.8235236
GPELEEVLQLAAADAR	Q99KK7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6657.773926	2	912.5	911.9990956
VLPLAEDFTEILSR	P21614	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6660.868652	2	815.960022	815.9561674
APPSVFAQVPQAPPVLFKL	P05201	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6661.86084	3	721.0999756	721.0976406
GPELEEVLQLAAADAR	Q99KK7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6662.541504	3	608.6699829	608.3351559
GESPVWEEASQSLFVDIPSKIICR	Q64374	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6669.27832	3	973.5100098	972.8440416
APPSVFAQVPQAPPVLFKL	P05201	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6679.046387	3	720.75	721.0976406
AIAELDTLNEDSYKDSTLIMQLLR	P61982	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6680.753418	3	937.1599731	936.8281689
SSRPVFDWKDPLILEEQLTADEKLR	Q60759	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6685.395508	4	796.4299927	796.4419556
SSRPVFDWKDPLILEEQLTADEKLR	Q60759	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6685.881836	4	796.1799927	796.4419556
AIAELDTLNEDSYKDSTLIMQLLR	P61982	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6688.025879	3	936.8300171	936.8281689
GTIDFPEFLTMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6703.279297	2	828.9099731	828.909848
VELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6727.941406	4	734.4099731	734.4139377
GTIDFPEFLTMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6734.583008	2	828.9105835	828.909848
SEDELVSIIIDGVL	Q8K5B2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6736.903809	2	786.9199829	786.9276073
QFFIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6738.416016	2	1179.560059	1179.566494
QFFIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0.00044033	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6743.754395	3	786.710022	786.7134216
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLH	P29391	0.00177242	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6745.985352	3	871.1099854	870.7803839

TIDPFELTMMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6747.713867	2	800.4000244	800.399116
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLH	P29391	0.00176929	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6752.733398	3	870.7800293	870.7803839
VVDVQFDEGLPPILNALEVQGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6754.696777	3	813.4500122	812.7759557
VELLYHVEELDPGVVDNFPLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6758.875	4	734.4124756	734.4139377
ALEQQVEEMRTQLEEELELQATEDAKLR	Q61879	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6763.816895	4	876.1900024	875.9410836
ELIQTERTDYLTDLELCLREVVP	Q80VK6	0.04954715	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6767.389648	3	954.4799805	954.1635515
NANAQERSGAMSQALNFIK	Q62468	0.01222868	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6771.407227	3	702.3499756	702.6968706
AEFEDLDSLLSALSLSNEESLGNRR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6775.903809	3	903.1300049	902.7908828
FEVNISELPDEIDISSYIEQTR	Q9Z1N5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6786.462402	2	1313.650024	1313.150156
CAQTVMEELDIVIAYGQSDSEYFVFRKKSNEWFK	Q9CY52	0.04994687	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6790.979004	4	1058.540039	1058.278617
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6830.341309	2	1273.569946	1273.574912
NTSAIQDYLQQLTGAR	Q9QUHO	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6844.77832	2	904.4699707	903.9708694
MLLPEEFTVDHPFFIFIR	Q9D154	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6852.663086	3	803.75	803.4168221
DPWFSTYDSTCQIAQIEAKIQER	Q88983	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6862.54541	3	991.4799805	991.1429278
MLLPEEFTVDHPFFIFIR	Q9D154	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6864.495605	3	804.0800171	803.4168221
DLYHEMIESGVINLKDATSKVALVYGQMNPEPPGAR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6866.908203	4	983.5100098	983.2589553
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6868.268555	2	1273.079956	1273.574912
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6869.331055	2	1273.569946	1273.574912
SVQSGNLALAASAAVDAGMAMAGQSPVLR	P17225	0.04488041	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6876.022949	3	948.8200073	948.1565137
RFEAGEALRTLRLGLQR	Q8CHW5	0.01196319	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6881.790039	3	634.7000122	634.3657833
EKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6888.792969	4	810.1799927	809.9290952
FAHTNIESLVKEYDDNGEGITIFRPL	P27773	0.00042772	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6901.833984	3	1012.52002	1012.188866
EDWGLILDICDKVGQSR	P70297	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6902.661621	2	1031.01001	1030.527695
ATNPFDDQDVEKATSELNTEADWGLILDICDKVGQSR	P70297	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6905.800293	4	1031.26001	1030.759946
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6909.088867	2	1273.569946	1273.574912
GSTLKETAIELGYLTAEQFDEWVKPKDMLGPK	P97807	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6915.311523	4	934.7600098	934.5045906
NEELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6917.972168	3	1056.849976	1056.183564
SEMTELVPQTQVEPADLELLQELNR	Q88746	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6934.943359	3	966.1699829	965.8388452
GQNDLMGTAEDFADQFLR	Q64310	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6937.153809	2	1028.469971	1028.475659
EAIAEELDTLNEESYKDSLIMQLLR	Q9CQV8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6944.543457	3	984.8499756	984.5142503
ENVLPLAEDFTEILSR	P21614	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6952.408203	2	937.5018921	937.4989286
ENVLPLAEDFTEILSR	P21614	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6969.157227	3	625.6699829	625.3350445
ADGNGTIDPFELTMMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6975.341797	2	1008.469971	1007.474073
ENVLPLAEDFTEILSR	P21614	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6983.837402	2	937.5	937.4989286
MDDAEKTFVPMTENIYNAIIDKTLKL	O35488	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6986.991211	4	782.1699829	782.1682797
GNGTIDPFELTMMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6990.821777	2	914.9299927	914.4420441
AALPDQDSFYDVTDALEQQGMEALVQR	Q6P9Q4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6993.474121	3	1014.150024	1013.485243
DLTDYLMKILTER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6998.11377	2	834.460022	833.9578528
EKEFLPILQEEPLPLALVPFTEEEQR	Q6Y7W8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7015.571289	3	1083.579956	1083.254876
DVTFSPATIEEELIKFCR	Q9CXI5	0.0034638	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7022.050781	2	1105.569946	1106.071935

APSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0.00115518	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7035.047852	3	947.4899902	946.8187274
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0.03312172	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7048.27002	2	1247.130005	1247.644843
VGDPLDLVALAEQVQKADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7061.915039	3	828.460022	828.123244
GADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7082.64502	3	1434.699951	1435.061196
LDQNQEIIHDNAGDAFVGGFSLQVSDKPLTECIR	P55264	0.00084034	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7083.875488	3	1370.02002	1369.351081
LDQNQEIIHDNAGDAFVGGFSLQVSDKPLTECIR	P55264	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7084.104492	4	1027.5	1027.26513
TGPAATLSDTAAAEVLDSSEVTVIGF	P09103	0.02974701	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7091.983398	3	913.460022	913.4587991
VGDPLDLVALAEQVQKADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7094.311035	3	828.460022	828.123244
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7112.981445	4	792.6699829	792.1653314
AINLPLSPISFELDPEDTLLEENEVR	Q9EPC1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7119.991699	3	995.1799927	994.5166484
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7134.382324	3	1158.609985	1157.943256
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7135.436523	4	869.210022	868.7092609
GSTLKETAIELGYLTAEQFDEWVKPKDMLGPK	P97807	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7142.560059	4	935.0100098	934.5045906
AGDDMEVSATELMNINLKVVTR	O88456	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7144.001465	3	821.4299927	821.4258295
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7145.938965	4	792.166626	792.1653314
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7151.921875	2	1248.150024	1247.644843
KIISLQQLLEDLSLNVADLSSLR	P97372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7153.337402	3	866.4899902	866.8286086
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7154.913086	3	832.0999756	832.0989873
EVDADGNGTIDFPEFLTMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7155.697754	2	1179.540039	1179.04305
VVGEDTKAQLLGGVDEALNLLQDMQSR	Q8C7G5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7160.168945	3	986.1900024	985.8533773
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00081934	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7164.562988	3	940.2000122	940.53034
AGSEEDDEVVAMIKELLDTR	Q9QZ23	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7165.5	3	759.3900146	759.3823954
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7166.714355	3	1157.944458	1157.943256
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7166.872559	4	869.210022	868.7092609
QFGRPISSWTCLLDLEGLNMR	B2RXM5	0.04758086	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7174.909668	2	1262.119995	1261.138149
LDQNQEIIHDNAGDAFVGGFSLQVSDKPLTECIR	P55264	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7175.472656	3	1370.02002	1369.351081
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7177.491699	4	792.4099731	792.1653314
SEAQVQASVVKVLTLELEQER	O08784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7187.5625	3	805.1199951	804.782999
AAFDDLGVLALPSIAGAFR	P34914	0.0017819	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7197.902832	3	645.3599854	644.6911623
DLAILLGMLDPVEKDANNMPVTAR	D3Z0Y2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7199.172363	3	885.1400146	884.8081623
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7199.34668	3	1158.280029	1157.943256
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00315347	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7203.055664	3	940.5300293	940.53034
DLAILLGMLDPVEKDANNMPVTAR	D3Z0Y2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7210.877441	3	884.8099976	884.8081623
DLAILLGMLDPVEKDANNMPVTAR	D3Z0Y2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7211.12207	4	664.3599854	663.8579409
AIAELDTLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7213.064941	3	933.1699829	932.4964192
AIAELDTLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7218.047852	3	932.5	932.4964192
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7222.708984	4	792.4099731	792.1653314
SEAQVQASVVKVLTLELEQER	O08784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7224.622559	3	805.4500122	804.782999
VVDNPIYLSDMGAALTGAESHELQDVLEETNILKR	Q8CGK3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7230.222168	4	975.2600098	975.0042153
AGLPPLSATSFLEDLMR	Q75N73	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7231.15918	2	981.0100098	981.0060635

ASVYESPGFFLNLEPIPGALDALR	Q9JM14	0.00534759	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7232.824219	3	869.460022	868.7951274
AELTALESLEMGFPR	Q922Y1	0.00043497	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7233.240234	3	602.3200073	602.3219701
ALMLQGVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7237.953125	3	794.7800293	794.7797662
ASVYESPGFFLNLEPIPGALDALR	Q9JM14	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7243.518066	2	1303.189941	1302.689053
AIAELDTLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7250.491699	3	933.1599731	932.4964192
TQEAMEAALAMEKLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7255.090332	4	792.1658325	792.1653314
AGLPPLSATSFLDLMDR	Q75N73	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7261.800781	2	981	981.0060635
VVDNPIYLSDMGAALTGAESHELQDVLEETNILKR	Q8CGK3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7262.032715	4	975.25	975.0042153
ALMLQGVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7268.342773	3	795.4500122	794.7797662
TTEPVSELLKNYLDAQYGDIGITPPQCF	P18242	0.00114679	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	7271.466797	3	1149.569946	1149.233924
SSVQLLAAEAVALDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7285.689453	2	1166.619995	1165.617239
AIAELDTLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0.00043122	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7288.143555	3	932.8300171	932.4964192
SSVQLLAAEAVALDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7288.533691	3	777.75	777.4139182
FYTKQILEGLKYLHENQIVHR	A2AQW0	0.03128461	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7293.212891	2	1357.25	1357.263053
MNVPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7293.373047	4	930.2299805	929.9801142
EFGFEIPDIDAEKLMCPQEIVDYIADKKDVYE	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7294.024902	4	984.2399902	983.737256
PHWVAAERTEKNGVQR	Q9Z1D8	0.01140216	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7296.705078	2	967.5114746	967.5213946
ALTPLQEEMAGLLQQIEVER	Q9EQI8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7299.104492	3	766.4099731	766.0787581
SSVQLLAAEAVALDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7299.736328	3	777.4199829	777.4139182
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7301.271484	3	830.7723389	830.7731123
VGWEQLLTIAR	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7305.191895	2	707.4000244	707.9062796
MNVPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7306.038574	3	1240.300049	1239.637727
SSVQLLAAEAVALDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7309.625977	2	1165.619995	1165.617239
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7311.231445	2	1246.160034	1245.65603
SLGYDLPMVEEGEPDPEFEAILDTPVDPNR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7315.883789	3	1093.189941	1092.514868
SSVQLLAAEAVALDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7330.991211	3	777.4099731	777.4139182
SSVQLLAAEAVALDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7333.573242	2	1166.619995	1165.617239
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7337.393555	3	831.1099854	830.7731123
DLGPSMLGDVLSIMDKDQWGSEEEEEAGGYR	Q9JM96	0.02932961	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7338.369141	3	1157.859985	1157.197322
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0.00043066	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7343.614258	2	1246.660034	1245.65603
ENVFKLLPQVMYLDGYDR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7347.961426	3	752.7299805	752.7292887
LVTLEEFLLASTQR	Q02819	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7349.066895	2	767.4199829	767.9274097
LHTPMYLLANFSFLEIYVYVSTVPMNLANFLSDTK	E9PV79	0.00992556	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7355.294434	4	1062.790039	1062.30564
SSVQLLAAEAVALDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7362.232422	3	777.75	777.4139182
ALMLQGVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7363.428223	3	795.1099854	794.7797662
MEDEFGEIPDIDAEKLMCPQEIVDYIADKKDVYE	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7368.027832	4	1077.76001	1077.514762
LENVPLAEDFTEILSR	P21614	0.00111317	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7377.06543	2	995.039978	994.0409607
VNIAQLLPQEDLEALVMPTLR	Q76MZ3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7379.111328	3	798.1199951	797.7820529
AEFEDLDSLLSALSNEESLGNR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7403.725586	3	851.0900269	850.757179
AEFEDLDSLLSALSNEESLGNR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7406.935059	3	850.7600098	850.757179

AEFEDLDSLLSALSNEESLGNR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7408.747559	2	1275.630005	1275.63213
VDMDGVLADFESGLLQGFR	Q9JM14	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7409.644043	2	1049.02002	1049.019703
AEFEDLDSLLSALSNEESLGNR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7412.679688	2	1276.640015	1275.63213
AATAPLLEAVDNLSAFASNPEFSSVPAQISPEGR	P26039	0.04397087	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7422.079102	3	1162.599976	1162.258009
SSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0.00042882	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7423.197754	3	777.0800171	777.4139182
SSEVGVDAMLGDFVNMVMEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7424.469238	4	814.4299927	814.1766362
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7425.583008	3	840.0999756	839.4352709
LVGFTNKGTEDFIVESLDASFR	Q9CY50	0.00999063	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7429.54541	3	834.0999756	834.4355993
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7435.127441	3	839.4299927	839.4352709
IKEDDDKTVMDLAVVLFETATLR	P08113	0.00177936	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7435.432617	4	709.8800049	709.6319586
AEFEDLDSLLSALSNEESLGNR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7438.662109	3	851.0999756	850.757179
STIIDDEDNPVDEYQIFKAIFQTIQNR	Q9EPL8	0.04170051	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7447.498047	3	1090.540039	1090.217262
LNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNPSR	P35564	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7448.831543	3	1208.939941	1208.605192
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7449.380859	2	1259.150024	1258.649268
NADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7453.169922	3	877.4500122	877.4495803
IKEDDDKTVMDLAVVLFETATLR	P08113	0.00082781	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7453.964355	3	946.5200195	945.8401859
LNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNPSR	P35564	0.00084282	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7456.191406	4	906.9500122	906.7057129
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7458.844238	3	840.0999756	839.4352709
RQLSPERPVLMEAEENTFDLNTAGPSKK	C3S7Q5	0.02053804	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7459.036133	3	1206.589966	1205.943039
LNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNPSR	P35564	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7465.465332	4	906.710022	906.7057129
DVTFSPATIEEELIKF	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7468.475586	2	948.0083618	948.0060551
EAI AELDTLSEESYK D STLIMQLLR	P63101	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7468.900391	3	975.8499756	975.5106173
RQARMDY SFDITAEDPVWR	O54824	0.0150015	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7478.062988	2	1193.599976	1192.576239
LNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNPSR	P35564	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7479.936035	3	1209.27002	1208.605192
DVTFSPATIEEELIKF	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7480.423828	3	632.3400269	632.3397956
NADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7481.437988	2	1316.160034	1315.670732
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7482.130859	2	1259.150024	1258.649268
NADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7484.585938	3	877.4500122	877.4495803
NADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7487.874023	3	878.1199951	877.4495803
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7492.202637	3	839.4336548	839.4352709
LNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNPSR	P35564	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7496.807617	4	907.2000122	906.7057129
NDFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7498.824707	2	1305.160034	1304.666307
DVTFSPATIEEELIKF	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7499.829102	2	948	948.0060551
SEQAPVMSEDELVSII DGVLR	Q8K5B2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7501.04834	2	1158.089966	1158.093597
SEQAPVMSEDELVSII DGVLR	Q8K5B2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7505.86377	2	1159.089966	1158.093597
NDFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0.00143421	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7510.712402	3	870.7700195	870.1132967
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7513.431152	2	1259.650024	1258.649268
ERIFARETGQNGYLNDIRLSKEAFSSSSHK	Q80TM6	0.01333737	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7516.076172	3	1176.26001	1175.613009
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7522.746094	3	839.4400024	839.4352709
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7545.034668	2	1259.650024	1258.649268

AYVPVQLSEVGQQVEVELLGNYPATIIQEPLVLTEPAR	Q9DBT9	0.01002506	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7553.015625	4	1088.109985	1087.601717
SSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7554.720215	4	814.6799927	814.1766362
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7554.851563	3	839.4299927	839.4352709
DAIAELDTLNEDSYKDSTLIMQLLR	P61982	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7569.688965	3	975.8400269	975.1704836
IKEDDDKTVMDLAVLVFETATLR	P08113	0.00998752	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7572.092773	4	709.8800049	709.6319586
SSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7577.242676	3	1085.910034	1085.233089
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7579.598633	2	1259.650024	1258.649268
DAIAELDTLNEDSYKDSTLIMQLLR	P61982	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7579.854004	4	731.8800049	731.6296818
SSSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0.00084317	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7584.337891	4	836.4199829	835.9346435
SSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7586.26416	4	814.1760254	814.1766362
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7587.092285	3	839.7700195	839.4352709
DAIAELDTLNEDSYKDSTLIMQLLR	P61982	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7588.880859	2	1463.25	1462.252087
DAIAELDTLNEDSYKDSTLIMQLLR	P61982	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7600.701172	3	975.5	975.1704836
SEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7601.85791	4	792.6699829	792.4186289
IKEDDDKTVMDLAVLVFETATLR	P08113	0.00143215	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7603.297363	4	709.8800049	709.6319586
TNLSILELHGNYFDCTCDISDFRSWLDENLNITPK	P58682	0.0317943	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7611.868164	4	1093.530029	1093.283159
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7618.169922	3	839.4299927	839.4352709
LQSSSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7620.192383	4	896.4699707	896.2203041
ILNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNPSPR	P35564	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7620.51709	3	1246.630005	1246.29988
RGTRATGHYNTISRMDRHRVMDHYSDDRSHFLTLPR	D9HP81	0.01385125	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7623.873535	3	1529.069946	1529.077687
IKEDDDKTVMDLAVLVFETATLR	P08113	0.03990228	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7637.661133	4	709.6300049	709.6319586
GNLPFNTVQGDIDAIKDLISIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7658.918457	3	830.4400024	830.451472
RPLDAVELAEPEEVEVLEPEEDEFQFLLPVIHEMR	Q9CQL7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7660.410645	4	1044.780029	1044.527789
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7663.058594	3	839.4356079	839.4352709
ISNEQLTEELLMINDLNNVFLR	O88746	0.00281591	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7664.045898	3	920.460022	920.8127414
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7682.514648	2	1259.150024	1258.649268
DAITDEENDMLDLAFGLTDR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7704.037109	3	761.3499756	761.354617
DAITDEENDMLDLAFGLTDR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7705.434082	2	1142.030029	1141.528287
ASGLPLVTEETPPPGEAGSEEDDEVVAMIKELLDTR	Q9QZ23	0.00834135	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7736.024902	3	1317.329956	1316.660921
LTDEEESSEDEERTGESVKGKSDLQP	Q0KK56	0.00177809	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7742.366211	3	1022.809998	1022.480881
VGNLFPNTVQGDIDAIKDLISIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7750.366211	3	863.8099976	863.4742768
VGNLFPNTVQGDIDAIKDLISIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7783.212402	3	863.8099976	863.4742768
KFSSSTFEQVNLVKEVVS LTEECAEGADPTCYDTR	P21614	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	7786.176758	4	1093.52002	1093.013184
DSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7788.821289	3	816.0900269	815.7562329
KFSSSTFEQVNLVKEVVS LTEECAEGADPTCYDTR	P21614	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	7794.238281	4	1092.76001	1093.013184
DSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7794.776855	2	1223.640015	1223.130711
DQALSFLKDFLAGGIAAAVSKTAVAPIER	P48962	0.00374022	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7802.819336	4	762.1716919	761.6852195
GVDNTFADELVELSTALEHQEY	O35658	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7809.092285	2	1254.589966	1254.592474
DSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7837.064941	3	816.0900269	815.7562329
EEEDKKEVDGTVVGDIDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.02147766	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7858.10498	4	879.7000122	879.1999976

EREKQKKESEKER	Q5DTM8	0.01331316	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7869.088379	2	978.5900269	979.0756688
TKYFVSSGSVTVNADSSVQLLAEAEVTLDMDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7869.343262	3	1305.660034	1305.341634
RRTWRPNPQQAFR	Q8R2N0	0.04533262	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7917.85791	2	871.4699707	870.9794988
QQQQQQFLAR	Q8BXA1	0.02978842	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7975.023438	2	651.3400269	651.8492959
SVTVNADSSVQLLAEAEVTLDMDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8168.055664	3	1006.52002	1006.188426
EEVEGSLLLGSVQGYMEQASKTVQDALSSVQESDIAVVAR	P33622	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8170.181641	4	1070.290039	1070.546711
KKHRKNSRKHKK	A2AR02	0.03623978	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8170.875	2	886.1099854	886.1045018
ASEAIKGAVVGDIDLTNNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8194.266602	4	1015.289978	1014.792157
KRCPFRCRFQK	P33242	0.01553166	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8232.436523	2	756.4199829	755.9103184
KKDKDQDTDCGT	Q78WZ7	0.003465	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	8237.208008	2	768.4099731	768.9187276
IQEELEKLR	Q99PL5	0.00833333	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	2226.860107	3	401.2399902	401.5766271
PNDSSFQIVKNPR	Q61176	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	2358.374268	3	515.9500122	516.2843953
PTKVAVAVDCGKNNVIR	Q8C196	0.00934579	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2615.795166	4	489.5400085	489.7922811
PKHEFSVDMTCEGCAEAVSR	O08997	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2801.077393	2	1177.530029	1178.032455
PGVTVKDVNQEFVR	Q9CZX8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	2977.290771	3	587.3200073	587.6616431
QKEFDPTITDGSLSGPSR	D3Z617	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3111.612305	3	660.3400269	660.6742779
HVGDGLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3205.942139	3	789.7399902	790.0803672
NELQELSTQGSR	Q06890	0.00884956	N-term +14.02 Da,	3412.237549	2	693.3599854	689.8521954
PWQVLSTGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3412.625244	3	708.6900024	709.0251993
PNVLASEPEIPKIGR	Q9WTP6	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3426.043701	3	555.3300171	555.6629838
PGLPPSGSWQDLKDHMR	F6RTE1	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3478.459961	4	492.75	492.2557972
VPTQPTSGPVPTTQIQEASAEHPPAVAPR	Q3U422	0	N-term +14.02 Da,	3480.273438	3	994.1900024	994.1894173
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3482.253906	3	600.3099976	600.6494034
ISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	3570.677734	3	854.4500122	854.4374972
ISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	3573.893066	3	855.1199951	854.4374972
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00961538	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3577.134521	3	600.6400146	600.6494034
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +14.02 Da,	3584.754395	2	1031	1031.497943
MILLEVNNR	Q9CVB6	0	N-term +14.02 Da,	3593.653564	2	565.8200073	559.8236652
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00909091	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3629.569092	3	600.3099976	600.6494034
TNTCNKYGVSGYPTLKIFR	P27773	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3709.38501	4	574.3068237	573.8109369
PSKEVEEDEYKAFYKSF	P08113	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3723.886719	4	549.7800293	550.0332947
KKSLEDQVETLR	O08795	0.00877193	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3727.767822	2	760.9400024	759.9486383
PMLQTVAKNKDQGTIEDYVEGLR	Q60605	0.00980392	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3733.232422	4	682.5999756	682.8560737
IGHGAEYGAELER	P01942	0.01020408	N-term +14.02 Da,	3758.254639	2	773.9000244	773.8865696
SIEALLEAGQAQDTQASHAEANQQQTR	Q99PL5	0	N-term +14.02 Da,	3801.110596	3	971.1400146	971.4762865
SILEAEGVFHR	Q8R422	0.01	N-term +14.02 Da,	3826.568848	2	638.8599854	637.8487264
LLPPDAEGPHGQFVQDKKVEPW	P48758	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3875.498291	4	641.3434448	640.8456714
IRQNYSTEVEAAVNR	P29391	0.016	N-term +14.02 Da,	3875.915527	2	884.960022	883.9633404
PSAMEVEEDDPVPEIR	Q01853	0	N-term +14.02 Da,	3922.914307	2	914.9299927	915.4354333
TLSDYNIQKESTLHLVLR	P0CG49	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3971.539307	3	725.4000244	725.7442555

PQMSEIETSQLEPEIAR	Q925N0	0.01612903	N-term +14.02 Da,	3973.973877	2	987.4799805	987.9961895
PAPATTFAHLDAATVLSR	P56480	0	N-term +14.02 Da,	4050.537842	3	629.0100098	629.3442029
PAPATTFAHLDAATVLSR	P56480	0	N-term +14.02 Da,	4060.576904	2	943.0100098	943.5126661
IIAEGANGPTTPEADKIFLER	P26443	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4083.039307	3	762.7399902	763.0829372
IIAEGANGPTTPEADKIFLER	P26443	0.03076923	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4085.962646	3	763.0700073	763.0829372
PAPPPGSPPLYPAFPER	Q8K010	0.00826446	N-term +14.02 Da,	4103.649902	3	602.6500244	602.9911005
PLANDVAEQWKTNEAQAIETAR	P61089	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4157.112793	3	833.7600098	834.099539
PTVDDTSAAVTEEMPPLGDDDTSR	P07901	0	N-term +14.02 Da,	4161.090332	2	1332.589966	1333.095215
PTVDDTSAAVTEEMPPLGDDDTSR	P07901	0	N-term +14.02 Da,	4166.019531	3	888.7299805	889.0659019
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4166.704102	2	1185.099976	1184.616913
ATDFVVPGPVKVEITYTPKDGTKVQVY	O88844	0.01626016	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4169.568848	4	753.6599731	753.9140175
PTVDDTSAAVTEEMPPLGDDDTSR	P07901	0	N-term +14.02 Da,	4176.290039	2	1333.089966	1333.095215
IGPVEVENALAEHPVAESAVVSSPKDR	Q91VA0	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4209.249023	4	758.3900146	758.6490812
MGLEDERKMLTGSQDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4213.878906	3	1236.26001	1235.946444
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4220.629883	2	1184.599976	1184.616913
NFNVEKINGEWHITILASDKR	B5X0G2	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4259.773438	4	639.8499756	640.1038457
AAASDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +14.02 Da,	4275.158203	2	943.4431152	942.4552119
PVPEDKYALVDQEEKEDVKSCAEFVSGSCLR	Q9DCX2	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4302.276855	4	939.2199707	939.4778142
VSEFELFADKVPKTAENFR	P17742	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4363.737793	4	543.2999878	543.5531912
PMNIQLVTSQIDTQR	O08583	0	N-term +14.02 Da,	4365.547852	3	587.3099976	587.6506384
AFNKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4371.097656	3	755.1300049	754.452524
STMKPVQKVLLEDSDLKSDIDEIVLVGGSTR	P20029	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4421.929199	3	1172.660034	1172.991764
AILVDLEPGTMDSVR	P99024	0.00892857	N-term +14.02 Da,	4452.029785	2	816.4299927	816.9374137
SFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4490.675293	3	543.2999878	543.6330243
LINEKGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4517.365723	2	1064.560059	1065.059124
NQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +14.02 Da,	4596.480469	2	930.4540405	930.4635074
KGIKSVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4630.344238	4	768.1799927	767.932313
QLLLESQSLDEAKSEAQQSDELALVR	Q99PL5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4673.478027	3	1076.910034	1077.249002
QLLLESQSLDEAKSEAQQSDELALVR	Q99PL5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4680.269531	3	1077.25	1077.249002
KTFSHELSDFGLESTTGVEPVAIR	P27773	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4727.304199	3	921.8200073	922.1570542
LEAELAAHEPAIQGVLDTGKKSDDNTIGQEEIQQR	P16546	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4727.510254	4	998.0300293	998.2761725
PEFLEDPSVLTKDKLSELVANNVTLPAGEQR	Q61029	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4753.65625	3	1213.339966	1213.673312
PEFLEDPSVLTKDKLSELVANNVTLPAGEQR	Q61029	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4760.49707	3	1213.670044	1213.673312
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +14.02 Da,	4838.581543	2	1079.560059	1080.06071
SSLSSAQADFNQLAELDR	P16546	0	N-term +14.02 Da,	4872.077148	2	984.9699707	984.9872105
EGDVLTLLESER	P62858	0	N-term +14.02 Da,	4874.95459	2	688.8599854	689.367147
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +14.02 Da,	4900.173828	2	1079.550049	1080.06071
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +14.02 Da,	4910.121582	3	720.039978	720.376232
LNQDQLDAVSKYQEVNTNLEFAKELQR	Q60865	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4958.393555	4	817.1799927	817.4321005
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0.03125	N-term +14.02 Da,	5033.666016	2	1079.550049	1080.06071

QHSKVAQTQAGEAAGGWTGQESLSDSPPEMWELLQR	Q9CZN7	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5171.986328	3	1324.630005	1324.965889
SSILLDVKPWDDDETDMTKLEECVR	O70251	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5263.154785	4	738.6199951	738.8740352
PPQLHNGLDLSAKVIQGSLSLPPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5353.77832	4	734.4000244	733.9067921
PPQLHNGLDLSAKVIQGSLSLPPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5355.512695	4	733.6599731	733.9067921
FDPFADATKGGDLLPAGTEDYIHIR	Q9CXU9	0.00917431	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5362.379883	4	706.0999756	706.356601
ASDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	J3QPZ8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5373.672363	3	941.1300049	940.4680688
SDFPFADATKGGDLLPAGTEDYIHIR	Q9CXU9	0.00925926	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5377.850098	4	727.8599854	728.1146083
PLVPPQLTIKDFYMTDSISR	Q91VD9	0.00990099	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5414.509277	3	789.4299927	789.4328012
TLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5438.561523	3	709.75	710.0857299
TLNEDSYKDDSTLIMQLLR	P61982	0.00952381	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5513.069824	3	728.7299805	729.0576231
PTGGAGAVAMLIGPKAPLVLEQGLR	P54869	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5522.609375	2	1230.719971	1231.222304
PPQLHNGLDLSAKVIQGSLSLPPQAVR	Q9Z2V4	0.00900901	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5606.923828	4	733.9000244	733.9067921
VEQIAAIAQELNELDYDSSHNVNTR	P57780	0	N-term +14.02 Da,	5622.175293	3	974.4799805	974.8141279
TQVPEVFLSKVLEPTLKTLR	P21614	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5628.343262	4	593.3599854	593.614786
VTVKHLEDIVEKLGEESSDQVR	Q99PL5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5640.927246	4	713.6599731	713.9090007
PEQVAELKQELTALKSQLCSQSLEITR	Q9Z1Z0	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5656.740234	4	793.6799927	793.9378613
VTGAVDVTLGAVQNSVDKTKSAMTSGVQSVMGSR	Q9DBG5	0.01010101	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5670.132324	4	863.9500122	864.2077091
PYVIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5693.95752	3	1023.22998	1023.569124
PYVIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00819672	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5694.648438	3	1023.580017	1023.569124
LKTVLELQYVLDKLGDDVDR	Q60865	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5697.388184	4	601.8499756	602.0979634
PPQLHNGLDLSAKVIQGSLSLPPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5797.710449	4	733.9000244	733.9067921
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +14.02 Da,	5801.316406	2	1011.5	1012.012697
PPQLHNGLDLSAKVIQGSLSLPPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5812.179199	3	977.8599854	978.2066307
TAVVVNIGKKLYEGKTKEVYELLDTPGR	Q9DCL9	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5825.851074	4	813.2199707	813.2272327
TLQTLLEIDLDSMKNQINLENLSDGVEAR	P05784	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5866.033203	3	1106.890015	1106.901386
LKDINKVAEDLESEGLMAEEVQAVQQQEVYGGAMPR	P16546	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5927.450195	4	998.5100098	998.5104886
AMTKDNLLGKFDLTGIPPAPR	P17156	0.00840336	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5934.442383	3	814.4500122	814.7911
AMTRDNLLGRFDLTGIPPAPR	P16627	0.00847458	N-term +14.02 Da,	5965.359863	3	814.4500122	814.7743319
ALDFEQEMVTAASSSLERSYELPDGQVITIGNER	Q8BFZ3	0.00869565	N-term +14.02 Da,	6021.407227	4	961.9699707	961.7243497
EADIDGGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6134.031738	2	1267.560059	1268.075041
EADIDGGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6136.442383	3	845.3800049	845.7191194
KYEGGRELNDFISYLQR	P27773	0.03100775	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6144.662598	3	711.6997681	711.7094337
IEIESFFEGEDFSETLTR	P20029	0	N-term +14.02 Da,	6168.095215	2	1083.01001	1083.51801
PTTQQSPQDEQEKLLEDAIQAVKVQSF	Q9EQH3	0.00854701	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6220.650391	3	1043.880005	1044.21541
PKAYEIIQTMQENSGLVVTLPEVADEQVLQQALRP	Q8VC12	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6299.699219	4	1063.300049	1063.305412
PDNFVFGQSGAGNNWAKGHYTEGAELVDSVLDVVR	P68372	0.00862069	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6314.214844	4	949.4699707	949.220934
IEIESFFEGEDFSETLTR	P20029	0	N-term +14.02 Da,	6330.154785	2	1083.030029	1083.51801
PVDFNGYWKMLSNENFEEYLR	Q00915	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6392.950195	3	899.0900269	899.4336416
PSSISWDGLDPGKLYTLVLTPDAPSR	P70296	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6434.703613	3	982.1799927	982.515019
TNISDEESEQATEMLVHNAQNLMSVKETVR	Q64727	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6471.501465	4	894.6799927	894.9384275

PVFDWKDPLILEEQLTADEKLIR	Q60759	0.00970874	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6475.493164	3	947.5300293	947.8652114
EPWDGKDGELPVEDDIDLSDVLEDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6480.550293	3	1205.569946	1205.905185
EPWDGKDGELPVEDDIDLSDVLEDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6549.324219	3	1205.569946	1205.905185
ILGPGAGEMVNEAALALEYGASCEDIAR	O08749	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	6572.540039	3	965.1400146	965.473949
ADGNGTIDFPEFLTMMAR	P62204	0	N-term +14.02 Da,	6714.771484	2	1001.47998	1001.974202
ALEQQVEEMRTQLEEELEDELQATEDAKLR	Q61879	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6791.916016	4	873.2000122	873.1911481
ALEQQVEEMKTLQLEEELEDELQATEDAKLR	Q8VDD5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6824.458984	4	872.9500122	873.1974361
DISLSEYKGYVVFYPLDFTFVCPTEIIAFSDR	P35700	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6824.973145	4	1072.540039	1072.550782
VGDPLDLVALAEQVQKADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7027.204102	3	824.1199951	824.4566634
PVKEEDDYDVMQDPEFLQSVLENLPGVDPNNAIR	O35226	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7106.079102	3	1334.650024	1334.654429
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0	N-term +14.02 Da,	7154.446289	3	1163.949951	1164.273153
VVDNPIYLSMDMGAALTGAESHELQDVLEETNILKR	Q8CGK3	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7224.746582	4	972.25	972.2542798
KIYPPQLPRDYRPVHYFRPVVAATAENAH	Q9DBM1	0.01587302	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7274.82959	3	1182.959961	1183.308971
SLGYDLPMVEEGEPDPEFAILDVDPNR	P16546	0	N-term +14.02 Da,	7310.265137	3	1088.51001	1088.848287
TPVVEGLTEGEEEEELRAELAKVEEIVTLR	Q9CYZ2	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7403.245605	4	853.710022	853.9581487
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.01574803	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7546.211914	3	1412.699951	1412.387461
EAI AELDTLNEDSYKDSTLIMQLLR	P68254	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7569.688965	3	975.8400269	976.1757863
EAMADLHTLSEDSYKDSTLIMQLLR	O70456	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7579.854004	4	731.8800049	732.1241187
EAI AELDTLNEDSYKDSTLIMQLLR	P68254	0.00943396	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7588.880859	2	1463.25	1463.760041
EAMADLHTLSEDSYKDSTLIMQLLR	O70456	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7600.701172	3	975.5	975.8297328
PLGTPGSSPQQSDLASLIQAGQQFAQQMQQQNPEFVEQIR	Q8BJU0	0.03053435	N-term +14.02 Da,	7648.483398	4	1101.050049	1100.5501
QQQQQQQNGGQNKVRPAK	P80206	0.03283582	K +28.03 Da,	956.6789551	3	477.2393494	477.2391858
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	K +28.03 Da,	987.2800293	3	477.2392273	477.2391858
EAHKSEIAHR	P07724	0	K +28.03 Da,	987.9066162	3	464.5599976	464.5560695
TAE EDEADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1011.434448	4	556.2600098	556.2659336
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	K +28.03 Da,	1014.394226	3	741.6900024	741.3521527
TAE EDEADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1030.292358	3	411.2200012	411.217833
TAE EDEADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1038.46521	3	411.5499878	411.217833
TAE EDEADPKR	Q9D0J8	0.01623377	K +28.03 Da,	1042.239014	2	421.230011	421.2299614
PEPAKSAPAK	P10853	0	K +28.03 Da,	1049.102295	2	611.2860718	611.2856716
NDDDEEEAAR	D3Z6I7	0		1050.404663	2	742.3347778	742.334603
LCNGQDDCGDGS DER	Q91ZX7	0	C +57.02 Da,	1067.803223	3	584.6066284	584.6062637
TDDEVVQR	P08113	0		1073.741699	3	615.9299927	615.9292953
LGKEVQAAQAR	P08226	0.01572327	K +28.03 Da,	1074.810913	3	742.0100098	741.3521527
VMSQANVSR	P70670	0.01027397		1075.637085	3	473.2196655	473.2195688
LCNGQDDCGDGS DER	Q91ZX7	0	C +57.02 Da,	1082.830811	2	709.3300171	709.3257149
STGGKEDVSYEER	Q9R257	0	K +28.03 Da,	1090.230469	3	421.8763733	421.5493601
TDENFESR	P27773	0.02735562		1095.607544	2	539.2200928	539.2201865
KVTTAPGR	P17095	0.01067616	K +28.03 Da,	1101.215454	3	584.6099854	584.6062637
VAEDEDDDVDTKKQKTEEDD	P26350	0	K +28.03 Da,	1130.989136	3	402.8789673	402.5510347

YGEVPENR	P15116	0.0247678		1132.727661	3	473.219635	473.2195688
FLQSSGCTR	P70444	0	C +57.02 Da,	1133.523438	2	709.8300171	709.3257149
NGESLSEGDR	P31809	0		1164.713501	3	473.2199097	473.2195688
GACAGSEDAVKAR	P16546	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1164.78894	2	709.3256226	709.3257149
EAPLEESQSQR	Q99MJ9	0		1165.034424	3	402.8789673	402.5510347
FGSEAESEAER	Q5XJE5	0		1173.252319	2	582.7177734	582.2260005
STEVEAAVNR	P29391	0.01602564		1173.840332	4	302.4100037	302.1650951
SEFGDSSSPATR	E9PV24	0		1196.855347	3	473.2194519	473.2195688
IAQQPVNEVEHR	P52503	0		1197.460205	2	709.3300171	709.3257149
QEVDEPPQHALR	P70296	0		1199.616333	3	383.5605469	383.5606481
KMKDTSDEEIR	P62204	0	K +28.03 Da,	1217.275024	2	531.7393799	531.738546
QEVDEPPQHALR	P70296	0		1223.378296	2	553.3099976	553.3086068
QEVDEPPQHALR	P70296	0		1235.707764	2	516.25	515.7492475
KMKDTSDEEIR	P62204	0	K +28.03 Da,	1285.171509	2	476.7000122	476.7023967
QEVDEPPQHALR	P70296	0		1307.381836	2	481.2325745	481.232899
QEVDEPPQHALR	P70296	0		1343.117188	3	552.5999756	552.2688113
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1345.080933	2	530.7600098	530.2681386
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1390.161621	3	400.2347717	400.2349351
YSLQEEQAR	Q9D8C4	0.01013514		1391.555176	3	464.2402039	464.2401925
SLQEQADAAEER	E9Q453	0		1395.475952	2	695.8575439	695.8566505
LSEYMGNAGR	P26231	0.0106383		1397.748779	2	599.8484497	599.8487644
QNYHQDAEAAINR	P09528	0.00729927		1406.031372	2	508.2600098	508.2619906
GSHTDEEFDAR	P12787	0		1418.365601	2	601.786377	601.7860277
LTDENFESR	P27773	0.00383142		1446.278687	4	464.9899902	464.7431678
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1491.837524	3	513.2600098	512.9239872
IFIDSDHTDNQR	P09103	0		1494.960449	3	841.7000122	841.7083315
CDMDQFQCKSGH	Q91ZX7	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1498.849976	4	631.7800293	631.5330678
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1524.249878	2	703.3600464	703.3588369
TITYGPKVVR	P12710	0.01337793	K +28.03 Da,	1552.932007	3	741.7800293	741.446326
DDSSDFQFHFLK	P70398	0.02180685	K +28.03 Da,	1554.461792	2	618.7591553	618.7600101
MAQEDDWDR	P57780	0		1576.546753	3	462.5899963	462.5926772
VPEAVADVR	P46656	0.01030928		1586.521362	3	433.5499878	433.215435
PTLGFGEERCDPIR	Q61088	0	C +57.02 Da,	1593.418457	2	680.3699951	680.3649765
ESAYNAFNR	Q9D1C8	0		1594.774048	2	564.3300171	564.3302073
LAPEYAAAATR	P27773	0		1650.789185	2	618.7600098	618.7600101
NISLAVAKER	P70441	0.01328904	K +28.03 Da,	1667.962646	2	585.8099976	586.3125463
ISEEDQAAELR	Q99JX4	0		1671.610107	2	538.2700195	538.2725556
NGQQQSNYGP MKGGSFGGR	J3QNY1	0	K +28.03 Da,	1702.141113	2	538.2715454	538.2725556
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0	K +28.03 Da,	1767.584351	2	882.9400024	882.9348183
GMDKNIGEQLNR	P70347	0.003861	K +28.03 Da,	1780.361938	4	758.3800049	758.1293748

RRGEEGHDPKEPEQLR	Q8BG05	0	K +28.03 Da,	1802.814819	2	603.8306274	603.8311943
TANLGAGAAQPLR	P08226	0		1813.11792	2	1113.920044	1113.419853
RFTCVRKWR	Q6E1M8	0.01567398	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1829.630859	3	413.230011	412.8909457
EVVYQQCLR	Q9D358	0	C +57.02 Da,	1835.329712	2	618.7599487	618.7600101
EPIICKNIPR	P54071	0.01342282	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1839.08606	3	513.2519531	512.9239872
ELTDENFESR	P27773	0		1881.894287	2	435.2461853	435.2456115
VVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1892.9104	2	557.7963867	557.7961977
PAVDPLDSTSR	P56480	0.00381679		1901.521362	2	673.8121338	673.8127744
PILANADVQER	Q9JKV1	0		1909.140137	2	552.289978	552.2882057
EQAGGDATENFEDVGHSTDR	P56395	0.02469136		1946.359375	2	618.7607422	618.7600101
FVQMMTAK	P62204	0.00387597	K +28.03 Da,	1976.678101	2	618.7598877	618.7600101
PKVIQPEVDTPLGR	Q8VCU1	0	K +28.03 Da,	2006.619019	2	770.2870483	770.8025145
FVQMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	2007.619019	2	618.7600098	618.7600101
YIYNREEYLR	P06344	0.01324503		2037.112671	3	515.2800293	515.6095016
MVKVLD AVR	P07309	0.01083032	K +28.03 Da,	2054.621826	2	697.3599854	697.3571515
VVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2065.799561	2	624.293457	624.2911433
PKVIQPEVDTPLGR	Q8VCU1	0	K +28.03 Da,	2077.512451	2	749.3499756	749.3500555
FVQNQEVLPR	A2AIX1	0		2200.585938	2	596.3045044	596.3038558
FVQNQEVLPR	A2AIX1	0		2202.451904	2	596.8099976	596.3038558
DITADDEPLGR	P17742	0		2205.872559	2	597.3099976	596.3038558
PVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	2220.220947	2	682.8599854	682.856453
PVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	2222.950439	2	568.210022	567.701493
LQEGAQTLLECTMHGVL R	Q8R151	0.01592357	C +57.02 Da,	2244.121338	3	502.6099854	502.606764
DITADDEPLGR	P17742	0		2245.474121	2	549.7941895	549.2829232
PVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	2257.094238	3	439.5615845	439.5612658
DITADDEPLGR	P17742	0		2287.645508	3	439.5610962	439.5612658
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0.01577287	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2287.721191	3	534.289978	534.621296
NVYYNEATGGKYVPR	P68372	0	K +28.03 Da,	2288.961426	3	435.5618591	435.5617111
MTDVPVDPGVVHR	Q9CYZ2	0		2291.987549	2	658.8400269	658.8382605
FEAFDPPEESTPKPVHTR	Q9CYA6	0	K +28.03 Da,	2298.10498	2	910.3900146	910.3957237
LGADMEDLR	P08226	0		2314.456787	2	619.7999878	619.8042203
QDHPSSMGVYQESGGFSGPGENR	Q61545	0		2315.121582	3	581.6400146	581.6321951
GTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2321.410645	2	484.7799988	484.7798186
GTITTKELGTVMR	P62204	0.01582278	K +28.03 Da,	2329.43042	3	769.9899902	769.9772239
MLSNPDLMR	Q8R317	0.01060071		2336.983643	2	620.8499756	620.3438464
LIGELAKEVR	P97352	0.00377358	K +28.03 Da,	2337.181885	2	623.8400269	623.8355204
VDIPSKIICR	Q64374	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2378.858887	3	709.6446533	709.6421034
FVSSGPTNASAFTR	P27546	0		2396.828369	2	680.2600098	679.266622
ETNLPASRIPAGLENR	O35215	0		2405.328369	2	753.4072266	753.4065078
ANLEKAQSELSGAAD EAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	2406.772705	2	658.824585	658.8256844

FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	C +57.02 Da,	2425.453369	3	999.4899902	999.1461662
EAVSGPPPADLCHALR	O70251	0	C +57.02 Da,	2426.747803	2	638.3099976	638.3124098
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0		2427.51709	2	705.3699951	704.862601
GDGTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2432.685059	2	765.8499756	765.3582145
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		2433.875977	2	692.8360596	692.838792
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		2442.066895	2	836.3400269	836.3422018
VFDKESNGTVMGAELR	P09541	0.01618123	K +28.03 Da,	2445.614258	2	837.3400269	836.3422018
GKEEEEEEGKEEEEEKEEEEEKEEEEE	E9Q743	0.03303303	K +28.03 Da,	2456.237061	3	999.8200073	999.1461662
VFDKESNGTVMGAELR	P09541	0.02743902	K +28.03 Da,	2461.821777	2	766.8900146	766.8944326
GKEEEEEEGKEEEEEKEEEEEKEEEEE	E9Q743	0	K +28.03 Da,	2464.852295	2	692.8400269	692.838792
CLSGQAEFDKAAAEVKR	F6WUQ1	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2465.895508	2	767.8900146	766.8944326
EKEEEEEKEEGKEEEEEKEEEEEKEEEEE	E9Q743	0.01607717	K +28.03 Da,	2508.160645	2	765.8499756	765.3582145
TMDKSELVQKAKLAEQAER	Q9CQV8	0.04142012	K +28.03 Da,	2511.474121	3	736.3200073	735.9808302
LVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2525.646484	2	1035.930054	1035.937096
ALLAGKDSETGENIR	P38647	0	K +28.03 Da,	2536.212158	4	665.3400269	664.8414481
HVGDGLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	2543.456055	2	709.3499756	709.856787
HVGDGLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	2549.088867	3	451.9299927	451.9331449
LVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2582.663818	3	526.9659424	526.3067598
DKDGDGTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2583.030518	3	353.5507813	353.5512066
CEKAMTAKGGDVSVCWEYR	P56391	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2596.374756	3	353.2155762	353.5512066
CEKAMTAKGGDVSVCWEYR	P56391	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2606.915039	2	553.7600098	553.7609665
IDISEEDQAAELR	Q99JX4	0		2609.925537	2	497.2600098	496.7616261
VWLVKTGFCPR	Q4KUS1	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2618.885254	4	411.9698181	411.9702501
MTPAACPEPPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	2620.75415	4	361.4725037	361.2166336
MTPAACPEPPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	2626.072021	3	481.6292725	481.2864193
MTPAACPEPPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	2665.967773	4	678.3499756	678.3612765
FDKDGDGTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2682.508301	2	625.3300171	625.3264738
FDKDGDGTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2691.505615	2	465.7510071	466.245809
FDKDGDGTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2694.335205	4	350.4756165	350.4762419
MTPAACPEPPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	2696.323486	3	466.9654236	466.965897
PSGVKVLTAEDIQER	P16546	0	K +28.03 Da,	2698.099121	2	517.7664795	517.7669086
FDKDGDGTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2705.773682	3	614.9849243	614.9854694
PSGVKVLTAEDIQER	P16546	0.02727273	K +28.03 Da,	2716.696289	2	678.2999878	677.7975576
MTPAACPEPPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	2732.759033	2	910.4400024	909.9450494
SGQAEFDKAAAEVKR	F6WUQ1	0	K +28.03 Da,	2733.255371	2	1153.959961	1154.462198
MTPAACPEPPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0.01020408	C +57.02 Da,	2739.626709	2	899.9400024	899.9445179
MTPAACPEPPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	2741.405029	2	900.9500122	899.9445179
YPPYTTTPRRMRQRAPDLK	O35071	0.04154303	K +28.03 Da,	2742.296875	4	450.4700012	450.4758972
KIQVLQQQADDAEER	D3Z2H9	0	K +28.03 Da,	2744.755371	3	600.2980347	600.2987708
VSVEDLKNFER	Q9CQ92	0.0037594	K +28.03 Da,	2747.571533	2	1154.959961	1154.462198

GDGTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2763.361572	3	609.960022	609.9624476
FDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2776.986084	3	535.5999756	535.602013
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2780.573242	3	587.6400146	586.9651741
FDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2806.874268	3	551.6257935	551.950976
VGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	2814.540771	2	510.2442627	510.2449519
FDMDGTLTAPR	Q9Z2M7	0		2816.511719	3	983.4500122	983.4536592
YHRGGYRPVWNR	Q8K019	0.01628664		2820.343506	4	525.539978	525.539029
IQLVEEELDR	P21107	0		2843.755371	2	1240.52002	1240.530216
LVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2857.102539	2	695.8300171	695.8351948
FGEKNGTDPEDVIR	Q3THE2	0.01079137	K +28.03 Da,	2859.45166	3	581.9500122	581.9491956
DDVYTLDEELPK	Q8BW72	0.03293413	K +28.03 Da,	2861.577637	2	872.9199829	872.4201552
FVDIPSKIICR	Q64374	0.02719033	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2883.266113	3	478.9400024	478.9376789
SSSSSSSSSR	Q3TZW0	0.00371747		2883.494141	2	717.9028931	717.9028801
NPVDDICIAKPR	P32261	0.04424779	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2901.984863	2	524.2769165	524.2771091
NPVDDICIAKPR	P32261	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2940.133057	4	688.3400269	688.1002485
YQESNGPTDSYAAISEVDR	O08585	0		2946.963379	3	590.960022	590.6286283
NILGGTVFR	O88844	0.00735294		2953.771729	2	674.8400269	674.3438464
FEGEDFSETLTR	P20029	0		2966.396484	3	573.6300049	573.6295744
EEALEPDMEEEDDQKAVKDEL	P09103	0	K +28.03 Da,	2970.342285	3	654.3300171	653.6641129
KVQSAVITVPAYFNDSQR	P17156	0	K +28.03 Da,	2971.493408	3	653.6613159	653.6641129
KVQSAVITVPAYFNDSQR	P17156	0	K +28.03 Da,	2972.995605	2	980.4899902	979.9925311
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	2990.806152	2	907.4699707	907.9790285
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	3000.698975	3	628.3099976	628.3058142
GNVVAEKISGQKVNEAACDIAR	O35490	0.01086957	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3002.340332	3	491.5814209	491.5820065
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3008.993164	2	740.852417	740.8549735
FDITADDEPLGR	P17742	0		3015.821289	3	494.5700073	494.2390745
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	3030.283691	2	460.730011	460.235244
QALLDLHALGSAR	P29391	0.00727273		3035.806396	3	500.9299927	500.9379015
NGESSELDLQGIR	Q9QXT0	0		3047.20874	3	638.3499756	638.0177156
LMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0.01320132	C +57.02 Da,	3058.114502	3	536.289978	536.2871483
LEEEEEHEWFIPAR	Q9D6V8	0		3063.830811	3	456.5899963	456.5928999
PKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.02484472	K +28.03 Da,	3066.044922	3	456.9299927	456.5928999
PKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	K +28.03 Da,	3068.390625	2	684.3800049	684.3857116
IRQNYSTEVEAAVNR	P29391	0.00380228		3068.561035	2	996.9899902	997.5042196
SQIRQNYSTEVEAAVNR	P29391	0		3070.152832	2	671.8099976	671.3176924
QEGLHAGTMLTLTAQDPDR	P15116	0		3072.303955	4	551.0700073	551.0745756
TLSDYNIQESTLHLVLR	P0CG49	0	K +28.03 Da,	3089.51001	2	609.8099976	609.3172973
GYVKAGPWTPAAAVEHPEAVR	O35490	0	K +28.03 Da,	3094.986816	3	457.2600098	456.5928999
VAEQADLEQAFSPDPDCVDR	O35841	0	C +57.02 Da,	3097.86792	3	642.960022	642.9605503
PFVELETNLPASR	O35215	0.02453988		3112.260498	2	629.8200073	629.8229444

PAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0		3117.210693	3	468.2799988	468.6134123
EEAEEDGEDGVFPQAQLEHSALELQGV	Q8VBW8	0	K +28.03 Da,	3133.914307	2	906.960022	906.4659515
EWQSNQPWEQALNR	P08226	0		3145.57373	4	565.315918	565.5648838
EEEAQLDGLNASQIR	P08113	0		3167.012939	4	588.7999878	588.554205
ANLEKAQSELSGAADAAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	3178.567871	2	1176.589966	1176.101134
ANLEKAQSELSGAADAAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	3182.606934	2	1177.099976	1176.101134
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	3186.081055	4	599.8200073	600.0712933
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	3195.827148	4	589.0499878	588.554205
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00384615	K +28.03 Da,	3201.544922	4	588.2999878	588.554205
LVGE EEEEEEEVLDPLGIMR	Q3TC93	0.01639344		3213.291016	3	768.3499756	768.3587615
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	3218.344482	3	768.6799927	768.3587615
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	3218.936279	4	565.0800171	565.0783211
CVVSEAGKALDMSYDHPKPEDEVELAR	Q61074	0.01041667	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3234.613281	2	575.289978	574.7933213
EQWSNCTIGQIR	P10605	0	C +57.02 Da,	3241.178955	2	595.3099976	595.3065958
IGIQGPDYVLVASDR	Q9R1P3	0		3254.353271	4	632.6099854	632.6095572
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	3282.137939	4	647.8699951	647.6214617
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	3291.972412	2	692.3599854	692.864612
WDDDNVEDDFSNQLR	P60897	0.01048951		3302.988525	3	600.3222046	600.3230275
ANLEKAQSELSGAADAAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	3319.910645	3	443.5799866	443.5771385
RRGGPPFAFVEFEDPR	Q6PDM2	0.03313253		3322.972412	4	588.7999878	588.554205
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0		3332.802002	3	574.2999878	574.3003341
LFVDIPSKIICR	Q64374	0.01075269	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3338.189941	2	1154.959961	1154.462198
GSTAPVGGGSFPTITPR	Q922R8	0		3364.815186	3	389.230011	389.2277804
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0		3398.800293	2	900.460022	899.968327
LGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3409.174805	2	1155.449951	1154.462198
AGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	C +57.02 Da,	3411.275146	3	600.6400146	600.3146435
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	3429.226807	3	738.710022	738.7168771
PRAILVDLEPGTMDSVR	P99024	0		3442.148438	2	737.3900146	736.8799365
AILVDLEPGTMDSVR	P99024	0		3444.297119	2	880.9500122	880.4579289
LGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3467.291016	3	708.3699951	707.6989347
SFPTLKFFPASADR	P09103	0	K +28.03 Da,	3467.464355	3	707.7000122	707.6989347
MELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	3471.10083	2	872.9092407	872.4201552
SFPTLKFFPASADR	P09103	0.01052632	K +28.03 Da,	3471.525635	2	1161.099976	1161.615942
SFPTLKFFPASADR	P09103	0.01333333	K +28.03 Da,	3489.943848	2	1182.599976	1183.10209
QKAMQDAEVSKSDIGEVLVGGMTR	P38647	0	K +28.03 Da,	3491.350342	2	714.3699951	713.379572
KLVIIEGDLER	P21107	0.01045296	K +28.03 Da,	3494.963379	4	640.5900269	640.3447837
KLVIIEGDLER	P21107	0	K +28.03 Da,	3496.959229	2	709.8374634	709.349524
MELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	3523.060059	2	714.3699951	713.379572
ILSIMYYAREPGKINHMR	Q8CE96	0.00378788	K +28.03 Da,	3530.322266	2	713.8674927	713.379572
AAEEAFVNDIDESSPGTEWER	O08585	0		3539.222412	2	646.289978	646.2936858

DEEDQDWFIPAR	Q91W45	0		3567.615479	2	1085.530029	1084.513108
KMGAPEAGMAEYLFDKHTLGHGDES	P09528	0	K +28.03 Da,	3568.364746	2	1022.969971	1022.982164
VAGPQPAQTGAPQGLSGLGYLFR	P29391	0		3569.833496	3	595.6300049	594.9722174
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		3579.502441	3	763.0599976	762.7219621
KGIKSVTELNQDITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	K +28.03 Da,	3604.800781	4	647.8599854	647.6214617
ACGLVASNLNLKPGCECLKVR	P16045	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3624.877441	2	708.3179932	708.3199009
ALEGVGHFFR	P29391	0		3656.903809	3	684.3673706	684.3688597
KFYGPEGYPGVFAGR	O55022	0	K +28.03 Da,	3670.590576	2	841.9400024	841.9334214
SGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	K +28.03 Da,	3674.345947	3	966.1300049	965.7991005
GASIVEDKLVEDLKTR	P26443	0	K +28.03 Da,	3677.806641	3	480.8800049	480.8786003
EADDIVNWLKRR	P09103	0	K +28.03 Da,	3679.317627	2	720.8099976	720.8142623
PGGLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		3682.824707	3	785.0599976	784.4031812
ALEGVGHFFR	P29391	0.0037037		3714.079102	3	785.0599976	784.4031812
PGGLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.01644737		3723.48999	3	820.1300049	819.4672334
NFNVEKINGEWYTIILASDKR	A2AV72	0.01056338	K +28.03 Da,	3723.908447	4	478.7999878	478.7962084
PGGLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		3746.691162	2	709.8397827	709.349524
TFVNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0		3752.454346	2	995.9799805	995.4792566
EADDIVNWLKRR	P09103	0	K +28.03 Da,	3753.802734	2	682.8800049	682.8858786
TFVNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0		3755.656494	4	827.6900024	827.4458041
PGGLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.01038062		3765.186035	3	455.5917969	455.5930112
PGGLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		3787.012207	2	740.3400269	740.8549735
MWKSVMGHDVSVSVETQGDWDTPDFVNDISEKEQR	P49710	0	K +28.03 Da,	3819.238037	2	1021.52002	1021.020423
PGGLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		3830.803955	3	467.2999878	466.965897
EDRVISLSGEHSIIGR	P08228	0		3843.650879	2	741.8499756	740.8549735
GVANVSIEDRVISLSGEHSIIGR	P08228	0		3869.516602	2	1142.030029	1142.547345
GVANVSIEDRVISLSGEHSIIGR	P08228	0		3883.183594	3	783.3499756	783.0153843
PGGLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.00738007		3883.716553	2	1174.52002	1174.019438
QKEVNENFAIDLIAQQPVNEVEHR	P52503	0	K +28.03 Da,	3888.927979	3	1018.22998	1017.563933
QKEVNENFAIDLIAQQPVNEVEHR	P52503	0	K +28.03 Da,	3892.188721	3	664.3599854	664.7044143
QNVAYEYLCHLEEAKR	Q9JKF1	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3897.083008	2	1174.02002	1174.019438
QLIMANPQMQLIQR	Q8R317	0		3920.169678	2	1059.030029	1058.03747
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	3924.591309	4	540.5499878	540.3021212
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	3929.081543	3	720.4000244	720.0670695
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	3932.844727	4	540.2999878	540.3021212
LLPGELAKHAVSEGTKAVTKY	P10853	0	K +28.03 Da,	3943.127441	3	809.3699951	809.0362758
CVESFSDYPPPLGR	P10126	0	C +57.02 Da,	3943.440186	4	1079.800049	1079.299864
LATALQKLEEAKEKADESER	P21107	0.01612903	K +28.03 Da,	3949.026611	2	529.789978	529.2854657
EVAGLRQLLLESQSQLDEAKSEAQKQSDDELALVR	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	3970.12915	3	765.3900146	764.7305688
MISDLNESIIAVERVK	B2RX12	0	K +28.03 Da,	3975.509766	3	791.75	791.4149756
QQVAPMDDDETGKELVLALYDYQEKSPR	P16546	0	K +28.03 Da,	3981.902588	4	594.3099976	593.8130508

AKFEELNMDLFR	P20029	0	K +28.03 Da,	3982.393066	2	894.460022	893.4525099
QLLLESQSQLDEAKSEAQKQSDDELALVR	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	3999.568359	4	688.0800171	687.5755518
QLLLESQSQLDEAKSEAQKQSDDELALVR	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	4009.790039	4	628.0900269	628.0903549
MEADGLGCAVCVLTGASR	Q64105	0	C +57.02 Da,	4019.209717	2	736.8900146	736.8908271
KTFSHELSDFGLESTTGEVPVVAIR	P27773	0.00732601	K +28.03 Da,	4030.177002	3	728.7199707	728.7254838
KTFSHELSDFGLESTTGEVPVVAIR	P27773	0	K +28.03 Da,	4032.526123	3	729.3900146	728.7254838
TLNEESYKDSTLIMQLLR	Q9CQV8	0	K +28.03 Da,	4051.03418	3	531.2999878	531.3020087
PTGGAGAVAMLIGPKAPLVLEQGLR	P54869	0	K +28.03 Da,	4077.377441	3	624	623.6670169
PTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.01597444	K +28.03 Da,	4094.134766	2	639.3200073	638.8226104
QQLPTFLQQMQNPDTLSAMSNPR	Q8R317	0		4096.907715	4	783.6500244	783.1426452
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0		4102.718262	2	893.460022	893.4525099
QPGLMAQMATTAAAGVAVGSAVGHTLGH	Q9D1L0	0		4105.700684	3	844.0999756	843.7663423
IFGQTGAGNNWAKGHYTEGAELVDSVLDVVR	Q922F4	0.02752294	K +28.03 Da,	4108.491211	3	844.4400024	843.7663423
QPGLMAQMATTAAAGVAVGSAVGHTLGH	Q9D1L0	0		4109.649414	4	579.3400269	579.0901574
QPGLMAQMATTAAAGVAVGSAVGHTLGH	Q9D1L0	0		4114.699219	2	980.4799805	979.9925311
QLGGYVATIGTKFC	Q64374	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4118.194336	4	593.7952271	593.7952377
QVSTPSSSTSSSDPILDNLISLAVAKER	P70441	0	K +28.03 Da,	4118.444824	3	653.9899902	653.6641129
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	K +28.03 Da,	4123.181641	3	1172.25	1171.592051
GLFIHDDKGILR	P35700	0.01633987	K +28.03 Da,	4140.658203	4	585.8081055	585.8083453
NLLENWDTLGSTVSQLQER	Q00623	0		4144.316895	4	715.1099854	714.8547532
ALLKGSFSEQGINEFLR	Q922R8	0	K +28.03 Da,	4144.418945	2	758.4099731	757.9066747
QGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0		4149.894531	2	881.8800049	881.8830716
QQVAPMDDETGKELVLALDYQEKSPPR	P16546	0	K +28.03 Da,	4151.485352	3	780.7404785	780.7420349
QLTVQMMQNPQILAALQER	P28656	0		4159.446289	2	664.3753662	664.3770211
QLTVQMMQNPQILAALQER	P28656	0		4175.46582	4	601.0499878	601.297879
DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0	K +28.03 Da,	4241.910645	2	1177.01001	1176.516766
QLTVQMMQNPQILAALQER	P28656	0		4273.975098	3	965.4400024	965.107889
GMEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	G3UW70	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4276.319336	4	585.8099976	585.8083453
QPGLMAQMATTAAAGVAVGSAVGHTLGH	Q9D1L0	0		4277.744141	3	780.7399902	780.7420349
CFQEMLEEEEEHEWFIPAR	Q9D6V8	0	C +57.02 Da,	4290.877441	2	980.4799805	979.9925311
EEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	4314.096191	4	507.552063	507.3069405
CFQEMLEEEEEHEWFIPAR	Q9D6V8	0	C +57.02 Da,	4317.583984	4	586.0599976	585.8083453
CFQEMLEEEEEHEWFIPAR	Q9D6V8	0	C +57.02 Da,	4318.537598	2	910.4199829	909.9212404
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	4322.262695	3	676.7299805	676.0734952
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	4332.907227	2	715.8699951	715.867352
MEADGLGCAVCVLTGASR	Q64105	0	C +57.02 Da,	4334.658203	2	1023.97998	1022.982164
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	4337.924316	2	1022.978149	1022.982164
FGDMQEIIQNFVR	Q9QYGO	0		4344.766113	4	507.5499878	507.3069405
FGDMQEIIQNFVR	Q9QYGO	0		4357.308105	2	1101.060059	1101.056294
EALKDAQEKLELAEKKATDAEADVASLNR	P58771	0.021875	K +28.03 Da,	4360.837891	3	718.6900024	718.3593576

EANLAAAFGKPINF	O08749	0.01016949	K +28.03 Da,	4369.091309	2	1023.47998	1022.982164
GMEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	G3UW70	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4383.993164	3	801.0499878	800.7151574
RADPHLCDFLESHYLDKEVK	Q9CPX4	0.01071429	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4386.126953	2	1201.069946	1200.569098
AGNFNSLFKAFEEEQALR	P49429	0	K +28.03 Da,	4394.492188	4	507.7999878	507.3069405
QQLPTFLQQMQNPDTLSAMSNPR	Q8R317	0		4403.043457	2	955.960022	954.9682899
CEYLMELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	4405.496094	2	1022.47998	1022.982164
PNFFKMVEGFFDR	P26443	0	K +28.03 Da,	4411.282715	2	955.4556274	954.9682899
LAAADPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0.01587302	K +28.03 Da,	4413.728027	2	876.9299927	876.9312128
QWANLMEKIQASVATNPIITPVAQENQ	P08226	0	K +28.03 Da,	4414.078613	3	537.9562378	537.9558383
CFQEMLDEEDQDWIFIPAR	Q91W45	0	C +57.02 Da,	4415.19043	3	801.039978	800.7151574
GVVQDLQQAISKLEAR	P57776	0	K +28.03 Da,	4428.463379	2	806.9299927	806.4301193
ELNDFISYLQR	P27773	0		4438.671875	4	875.9799805	875.7377528
QLFSDKLNEINEKIAPSAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0.04166667	K +28.03 Da,	4439.210938	2	677.3599854	677.361705
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	4446.476563	3	1167.650024	1167.314578
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	4449.469238	2	731.8599854	731.359694
QNMLQGTEIGVLAKTFIDQKGLIPDDVMTR	Q9WTP7	0	K +28.03 Da,	4460.370117	3	487.9100037	487.9088882
QPGLMAQMATTAAGVAVGSAVGHTLGH	Q9D1L0	0		4472.953125	2	657.8900146	656.8953806
QPGLMAQMATTAAGVAVGSAVGHTLGH	Q9D1L0	0		4476.213379	3	907.4699707	906.8103434
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4476.300781	3	906.7999878	906.8103434
PAWPGGSQQVDLASVLTPPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0		4484.82666	3	906.460022	906.8103434
PAWPGGSQQVDLASVLTPPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0		4495.442871	2	771.9199829	771.9349009
PAWPGGSQQVDLASVLTPPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0		4504.481445	2	657.3860474	656.8953806
QALQDLLSEYMGNAGR	P26231	0		4510.790527	2	651.348938	651.3378432
ASSWVTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	K +28.03 Da,	4517.586914	3	704.6963501	704.6979886
SCLLLVLFGIWRTAPQTHASSAGLPLSATSFLDLMDR	Q75N73	0	C +57.02 Da,	4520.303711	2	898.4276123	897.9349177
PAWPGGSQQVDLASVLTPPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0.01346801		4523.334961	2	1177.02002	1176.516766
CMALSTAILVGEAKKWLPELVDR	Q9EQ20	0	K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4526.963379	3	784.6799927	784.6802694
QLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0		4527.826172	3	600.9500122	600.952606
CPEALFQPSFLGMESCGIHETFFN	P60710	0	C +57.02 Da,	4547.234863	2	1177.52002	1176.516766
GAGADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKGDGTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0.00373134	K +28.03 Da,	4569.539063	4	688.0700073	687.5755518
CEYLMELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0.00374532	C +57.02 Da,	4581.87207	3	933.0900269	933.0858683
CEYLMELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	4589.351074	3	933.75	933.0858683
QQLVELVAEQADLEQAFSPSPDCVDR	O35841	0	C +57.02 Da,	4597.817871	2	903.4799805	902.983248
PFVELETNLPASR	O35215	0		4601.473633	3	506.9599915	506.6277217
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0		4606.196777	2	902.980896	902.983248
CMTEEIFGPVTCVVPFDSEEVITR	Q8BH00	0.01023891	C +57.02 Da,	4617.791016	2	1188.099976	1187.09532
EAI AELDTLNEESYKDSTLIMQLLR	Q9CQV8	0.01034483	K +28.03 Da,	4619.149414	2	1187.089966	1187.09532
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0		4619.257324	3	792.0700073	791.7326385
CVLELADQILETQR	P13597	0	C +57.02 Da,	4636.924805	2	685.3896484	684.3857116
QWANLMEKIQASVATNPIITPVAQENQ	P08226	0.02461538	K +28.03 Da,	4643.216797	4	825.4400024	825.7034469

