

Supplementary Table 3: List of N-termini identified in cryopreserved liver tissue of C57BL/6 wild type mouse (replicate 2) 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
GDVEKGKK	P62897	0.03371344	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	995.0065308	4	440.2441406	440.243069
GDVEKGKK	P62897	0.03855539	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	996.6129761	4	437.4873047	437.4865987
GDVEKGKK	P62897	0.02534212	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1007.26239	3	582.9794922	582.9797061
GSSQGS AKAR	Q8VID5	0.00278087	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1038.540527	3	332.55896	332.5585784
AASSSGEKEKER	Q9CQA5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1042.422363	3	419.5499878	419.5542224
SKKHGGPADEER	P08228	0.00383982	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1044.339722	2	699.8221436	699.8214648
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1046.342041	4	437.980011	437.4865987
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1051.367432	3	416.9273682	416.9226911
ADKTPGGSQKASSKNR	Q6NV83	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1061.059692	3	484.9164124	484.9158202
ADKTPGGSQKASSKNR	Q6NV83	0.01892583	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1061.4375	3	455.9100037	455.9051438
SASAGGSHQPSQSR	P70445	0	N-term +42.01 Da,	1063.452026	4	410.7099915	410.7076588
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1067.917603	3	487.8943481	487.2230904
SGSPVKR	Q93092	0.03808594	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1070.907959	4	655.3463745	655.3462525
SHASPAAKPSN	Q9CR16	0.00280584	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1076.458984	2	778.4256592	778.4255658
SHASPAAKPSNSKNPR	Q9CR16	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1076.928589	3	589.3200684	589.3196171
SASAGGSHQPSQSR	P70445	0	N-term +42.01 Da,	1079.151855	3	363.2201538	363.2205144
SHASPAAKPSNSKNPR	Q9CR16	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1079.824097	2	544.3300171	544.3271333
SKNTVSSAR	Q9CPW4	0.00538793	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1090.457397	2	591.2870483	591.2865286
AEVEQKKKR	P62843	0.01593011	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1090.613525	3	541.6176147	541.2728896
ASGGGCSASER	Q9WV80	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1095.037354	4	442.2416077	442.241532
GMKVIENR	P21107	0.00276855	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1098.499268	3	519.2860718	519.286136
SHASPAAKPSNSKNPR	Q9CR16	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1106.4375	2	384.7523499	384.7525405
SASAGGSHQPSQSR	P70445	0	N-term +42.01 Da,	1109.700073	2	778.9199829	778.4255658
ATSSHQGAAGSQAEHR	Q75N62	0	N-term +42.01 Da,	1110.611206	3	527.5999756	526.9275089
AHYKAADSKR	Q9EQS3	0.0011422	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1117.855225	3	499.9182434	499.2585802
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1121.625	3	652.6555176	651.9826768
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1130.444458	3	519.6149292	519.286136
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1139.429932	3	366.8617249	366.8623325
SAGSSCSQTPSR	Q60876	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1149.062134	3	447.9441833	447.9439932
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1159.57666	3	535.8981934	535.8973775
ADGKAGEEKPEKPKR	Q6P8I4	0.00637959	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1168.695679	3	501.6035767	501.6035762
ADGKAGEEKPEKPKR	Q6P8I4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1179.758667	2	752.4000244	751.9017261
AATGGGADDESR	Q91WK7	0	N-term +42.01 Da,	1183.302002	2	514.3349609	514.3347608

TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1188.972412	2	633.7700195	633.7725946
MDTGAGSIR	O35143	0.00279174	N-term +42.01 Da,	1197.624023	3	379.2124939	378.5365026
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1199.242065	2	512.7875977	512.7873097
ADGKAGEEKPEKPQR	Q6P8I4	0.00169875	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1200.653687	3	501.6036072	501.6035762
HQLSYSGR	Q5S006	0.03840544	N-term +42.01 Da,	1202.442383	4	769.3900146	769.6439888
ADGKAGEEKPEKPQR	Q6P8I4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1202.829346	3	343.2255859	343.2255994
KMKDTSDEEIR	P62204	0.00114025	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1202.904785	2	485.2535095	484.2583851
ADGKAGEEKPEKPQR	Q6P8I4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1230.216064	2	512.7880249	512.7873097
ADGKAGEEKPEKPQR	Q6P8I4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1234.280884	2	598.2794189	598.2689669
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1235.680664	4	301.4500122	301.1999432
SSAAPAKKPYR	Q9DCD5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1235.888794	4	566.8099976	566.3088462
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1241.872681	3	337.1854248	336.5188942
SESGKSSQPLASKQEKGTEKR	P17095	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1246.864746	2	609.3675537	609.3679439
SESGKSSQPLASKQEKGTEKR	P17095	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1249.015137	3	428.5822144	428.5821122
TTASPSQVR	P09528	0.00114351	N-term +42.01 Da,	1250.301758	2	642.3693237	642.36953
SGEDVPHR	Q9CR00	0.00058858	N-term +42.01 Da,	1252.339844	3	501.9317017	501.6035762
SEATLIKRFKGGVRYK	P97318	0.00638978	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1262.258057	2	469.7202148	469.7199584
SQPGPKPAASPR	P51125	0.00486224	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1265.083374	2	631.8463135	631.8462219
SGEDVPHR	Q9CR00	0.00058858	N-term +42.01 Da,	1265.581055	2	639.789978	639.7851706
IKGVTCEDVNECEVFPVCPNGR	Q61555	0.04693487	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1270.634888	2	603.7913818	603.7927981
TKEMTENQR	P30204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1270.710327	3	430.2511597	430.2505851
SYEKEKAR	G3UX43	0.0089192	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1280.793701	3	439.9100037	439.2453888
AEAVKPR	Q80TA9	0.03007519	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1283.24231	3	501.9315796	501.6035762
AKPLTDQEKR	Q9ET01	0.00169587	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1283.928223	4	518.5200195	518.7684456
AANVGQQR	Q8CBY3	0.00059418	N-term +42.01 Da,	1284.260376	3	473.9021912	473.2416501
KMKDTSDEEIR	P62204	0.00170068	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1295.436401	2	773.7887573	773.7891712
MDSKQQTVR	P70694	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1304.247681	2	752.3932495	751.9017261
AGTALKR	P60605	0.05	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1304.623657	2	581.7977295	581.7978831
STAGKVIKCK	P00329	0.03293413	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1304.789795	2	521.7522583	520.7451189
STAGKVIKCK	P00329	0.03009027	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1307.029297	2	645.8499756	645.3477403
MDSKQQTVR	P70694	0.03932039	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1313.755249	3	501.9312744	501.6035762
AAPSMKER	Q8BGD8	0.00058309	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1314.269287	2	585.317627	585.3172973
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1318.127563	2	450.730011	450.7303259
ANKAPSQMER	P31725	0.04023267	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1336.158813	2	581.7972412	581.7978831
ATKIDKEACR	Q9CQI6	0.00059032	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1347.812744	2	480.7600098	480.2525794
MDSKQQTVR	P70694	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1351.692383	3	560.960022	560.6248177
AAPSMKER	Q8BGD8	0.00224972	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1359.554565	3	426.2285767	425.5569093
PDPAKSAPAPK	Q64525	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1362.247681	4	587.7800293	587.5375003
TTASPSQVR	P09528	0.00058928	N-term +42.01 Da,	1363.171143	3	545.2767944	544.6126893
SSSPVNVKK	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1366.582642	2	581.7977905	581.7978831

MEKEEETTR	E9Q616	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1369.272461	2	451.7632446	451.7633031
QCAVDVKRFNSANEDNVTQVR	P24270	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1372.07312	2	629.2977905	629.2982476
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1381.278564	4	430.7855835	430.7856434
SSNECFKCGR	P53996	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1384.498535	2	477.730011	477.7356084
ATKCTKCGPGY	P17563	0.00382096	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1388.076294	2	601.3031006	601.3033326
AAAAAGPASSQR	Q9CX34	0	N-term +42.01 Da,	1396.981323	2	581.7987061	581.7978831
MNKDAQMR	Q9JIX0	0.03552047	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1399.694702	2	451.7631531	451.7633031
AAAVQDSR	Q9CYX7	0.00276243	N-term +42.01 Da,	1401.351929	3	553.5599976	553.5607655
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1407.790161	2	522.3091431	522.3084092
SSNECFKCGR	P53996	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1411.983521	4	430.7859192	430.7856434
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1414.192139	2	515.2836914	515.7820271
TTASPSQVR	P09528	0.00277162	N-term +42.01 Da,	1416.501221	2	618.8146973	618.8073936
AENPGLNHR	O35344	0	N-term +42.01 Da,	1416.7323	3	471.2261658	471.226
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +42.01 Da,	1419.073853	2	601.3030396	601.3033326
SSNECFKCGR	P53996	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1419.784424	2	588.8354492	588.8347914
AEEVGNLSQR	O55091	0	N-term +42.01 Da,	1422.638794	2	750.9000244	749.9022576
ATTAQQSPQPVAGKR	Q99J36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1422.830688	2	611.7800293	611.7846391
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1431.138306	2	581.7999878	581.7978831
STPGKENFR	Q60960	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1432.799805	3	553.9000244	553.5607655
MDAQSSAKVNSR	P49586	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1448.283447	4	505.0270386	505.0260884
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1448.497437	2	730.8300171	730.3309974
AQDQGEKENPMR	Q9CXW4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1453.51416	2	532.2546387	532.2547963
ATATPVQQQR	P14733	0	N-term +42.01 Da,	1455.091553	4	708.8599854	708.6077437
MEQAVHGESKR	Q9R1J0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1457.079346	2	657.7805176	657.7819075
KMKDTSDEEIR	P62204	0.00589812	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1457.483154	3	447.8900146	447.89084
AAEQIPGGGSGGGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1478.340942	3	945.1400146	944.4745661
AAGESMAQR	Q9D8S4	0.00058962	N-term +42.01 Da,	1485.268188	2	543.7930298	543.7931237
AQDQGEKENPMR	Q9CXW4	0.03253253	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1486.333008	2	746.3900146	746.3917231
AQYKGAASEAGR	Q9WV03	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1486.947754	4	708.6072388	708.6077437
AAAVPQR	Q62446	0.02435312	N-term +42.01 Da,	1488.603149	2	657.7808838	657.7819075
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1490.940063	3	944.4799805	944.4745661
SATSVDPQR	P59326	0	N-term +42.01 Da,	1492.694458	2	749.9000244	749.9022576
TTASPSQVR	P09528	0.03412463	N-term +42.01 Da,	1500.319946	2	524.2700195	523.276586
AAAVPQR	Q62446	0.0267812	N-term +42.01 Da,	1505.947754	3	682.6799927	682.3408642
TTASPSQVR	P09528	0.00114482	N-term +42.01 Da,	1506.752808	3	431.9306641	431.9307412
SSPPEGKLETK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1508.147339	3	538.2896729	538.2895464
VPPPPPPK	B2RY04	0.03887269	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1510.233276	2	458.2488403	458.2483515
AGAAEDVR	Q8C8T8	0.00169014	N-term +42.01 Da,	1511.609375	2	494.7600098	494.756541
ATGQKLMR	P47199	0.0377451	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1513.902222	2	590.2999878	589.8062313
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1515.656006	2	609.8300171	609.8274978

SSPEGKLETK	Q91XC8	0.00115207	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1520.317749	2	746.8900146	746.3917231
STGVPSGSSAATGSNR	P63024	0	N-term +42.01 Da,	1521.545898	2	553.2861328	553.2854656
AAAPAGVGR	Q8R344	0	N-term +42.01 Da,	1528.424683	2	543.8172607	543.8169328
KEQEAQEEER	E9PYF4	0.03555556	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1543.272339	2	660.8400269	661.3409699
CRPREISDHENNVILLESDLR	Q61687	0.04682274	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1545.28064	3	406.8900146	406.887424
WSMDRNTDR	Q3UVV9	0.01290656	N-term +42.01 Da,	1551.75769	2	746.3920898	746.3917231
ADTAPQLKR	Q9DAR7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1553.685303	3	744.0200195	743.6794853
MDPNCSCASDGSCSCAGACKCKQCK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1569.010498	2	805.4400024	805.4364648
ATDISSSGADCKGDTKN	Q9CQJ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1573.352417	2	780.3900146	779.8896816
MNTPSQPR	Q6NZJ6	0	N-term +42.01 Da,	1576.2323	2	630.3200073	630.3242652
AETVADTR	O70492	0.01141671	N-term +42.01 Da,	1581.586426	2	736.8499756	736.8435513
SGFSSEER	Q9D819	0.00277778	N-term +42.01 Da,	1584.60437	2	494.7563171	494.756541
ADADKSEAAAGDDGSQQQPAEPR	Q8C854	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1585.811401	2	550.2781372	550.2781721
ADADKSEAAAGDDGSQQQPAEPR	Q8C854	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1588.408569	2	682.8400269	682.3353618
ADPGVPGR	Q5EBG8	0.01092044	N-term +42.01 Da,	1595.940796	3	423.230011	423.5617111
SEAAPAAPAAAPPAEKAPAKKAA	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1609.232422	2	639.8200073	639.8254868
AETVADTR	O70492	0.00115009	N-term +42.01 Da,	1612.192139	2	736.8427734	736.8435513
SSSPVNVK	Q8VEK3	0.00280426	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1615.916992	3	525.210022	524.5500891
ADEVGGEALGR	A8DUK4	0.02138493	N-term +42.01 Da,	1616.325562	2	494.7563171	494.756541
SKQEYDEAGPSIVHR	P62737	0.02580972	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1616.559937	4	636.6300049	636.1245315
AAAAAAPGGGGGEPR	Q63844	0.03285217	N-term +42.01 Da,	1616.818726	2	766.3900146	765.8915561
ADPGVPGR	Q5EBG8	0.00485699	N-term +42.01 Da,	1619.928345	2	507.2600098	507.259782
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1620.877075	3	847.8300171	847.8302832
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1631.894165	3	767.6900024	767.3585233
ADPGVPGR	Q5EBG8	0.03366337	N-term +42.01 Da,	1632.146362	2	1150.530029	1150.534147
SSNECFKC	P53996	0.00384193	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1637.429077	3	596.6400146	595.9637221
MEQCKPQVTR	P29788	0.00639318	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1641.302856	2	581.2600098	580.7625526
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1643.20459	2	736.8400269	736.8435513
MDSEVQR	Q8R034	0.00636267	N-term +42.01 Da,	1647.165771	4	636.1242065	636.1245315
TTASPSQVR	P09528	0.0119171	N-term +42.01 Da,	1647.31665	2	494.7566223	494.756541
AESSSSSSSPTAATSQQQQQQLKTK	A2A432	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1651.858643	3	847.8300171	847.8302832
MDPNCSCASDGSCSCAGACKCKQ	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1657.557617	2	750.3900146	749.9022576
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0.04680038	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1661.920166	4	593.0999756	592.8454247
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1662.038452	3	742.7700195	742.7667313
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1668.710205	2	702.3599854	701.370259
TVIDYNGER	P09103	0	N-term +42.01 Da,	1670.343384	3	790.460022	790.1248074
SSSPVNVKCLK	Q8VEK3	0.00115274	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1681.988281	2	494.75	494.756541
PTLQSLQER	Q8QZW8	0.01893552	N-term +42.01 Da,	1683.62854	2	635.8479614	635.8480965
MDPNCSCASDGSCSCAGACKCK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1687.459839	2	489.2302551	489.2303565
AAGPISER	Q8QZY9	0.00591716	N-term +42.01 Da,	1690.306152	3	848.5	847.8302832

MQTAHTGLSHTADGADGQTSR	Q9CR70	0.00057971	N-term +42.01 Da,	1691.515869	2	779.880049	779.880134
SETAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1692.962402	2	571.302002	571.3016472
IFDLGPRPGHPLR	Q3TT99	0.01391753	N-term +42.01 Da,	1696.696045	2	629.7800293	628.7880471
SETAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1701.81665	2	478.7799988	478.7854351
SSSPVNVKKLK	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1703.617676	3	847.8300171	847.8302832
DEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	1704.422485	3	376.2483521	376.2484041
AGVSFSGHR	Q9QXS6	0	N-term +42.01 Da,	1711.907471	2	509.230011	509.227814
AATTGSGVKVPR	Q9CZY3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1715.214478	2	635.8480835	635.8480965
SSPPEGKLETKAGHPPAVK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1716.86499	2	378.2099915	377.7139468
SKSFQSSSLGR	Q8K310	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1721.984375	2	779.8799438	779.880134
MQTAHTGLSHTADGADGQTSR	Q9CR70	0.00058275	N-term +42.01 Da,	1724.200806	2	691.8699951	691.867352
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	1728.579956	2	571.2999878	571.3016472
SSPPEGKLETKAGHPPAVK	Q91XC8	0.00685654	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1734.763672	3	376.2485657	376.2484041
ENGEEREE	P21619	0.03379722	N-term +42.01 Da,	1743.928711	3	563.6096802	563.6101799
MEEESIKEGSEKPR	Q8K124	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1753.363525	2	779.8800049	779.880134
SSPPEGKLETKAGHPPAVK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1764.439575	2	535.303894	535.3036582
MLSGSGSQGR	D3Z6I7	0	N-term +42.01 Da,	1780.021851	3	593.2999878	593.3053133
MEEESIKEGSEKPR	Q8K124	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1784.710815	3	438.278656	438.2781409
MQTAHTGLSHTADGADGQTSR	Q9CR70	0.04602109	N-term +42.01 Da,	1784.861694	2	521.2511597	521.251623
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00058789	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1786.404419	3	543.9099731	543.9132502
ALKQISSNR	Q9R0P3	0.03810454	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1787.192505	2	889.960022	889.4543318
MLSGSGSQGR	D3Z6I7	0	N-term +42.01 Da,	1788.241333	2	656.9143066	656.9135732
GTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00788644	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1793.077637	2	529.3034668	529.3036582
MNKAPQPTGPPPAR	Q6NZJ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1795.042603	2	535.3040161	535.3036582
MEEAPHGCPGADSAQAGR	Q9R060	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1799.842407	2	985.4400024	985.4387512
AETAESGGGGDSGVGACER	Q91XI1	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1804.530029	2	517.7700195	517.7725251
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1808.415527	2	656.8599854	656.361371
MDTALKR	_sp Q6	0.01094891	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1810.288086	3	646.3099976	645.6427657
GDVEKGKKIFVQK	P62897	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1811.167114	3	593.3099976	593.3053133
MEGHDPKEPEQLR	B2RXM2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1811.896606	2	748.960022	748.4639619
AVAGAAAYR	Q9QXN3	0.00224845	N-term +42.01 Da,	1813.511719	3	645.6400146	645.6427657
EHCEQLEKCVK	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	1820.325073	4	768.3800049	768.6320161
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0.00059242	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1820.460083	3	836.6900024	836.0228334
AAAATGLR	Q9CQZ5	0.00381264	N-term +42.01 Da,	1822.587646	4	643.3900146	643.1386446
MDPNCSCSTGGSCCTSSACKN	P02802	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	1824.37854	3	575.9694214	575.9699307
AELYVKPGNKER	Q80VJ2	0.04464714	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1831.973022	2	559.2800293	558.2700131
MYKSVSETR	Q80XQ2	0.03928225	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1847.449829	4	579.5900269	579.3399751
MDPNCSCSTGGSCCTSSACKN	P02802	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	1847.877197	3	772.1199951	772.1175414
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1857.088745	4	643.6400146	643.1386446
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1862.733643	2	559.2784424	558.2700131

MDPNCSCSTGGSCCTCTSSCACKN	P02802	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1863.702637	2	977.9400024	977.4389403
AGNFDSEER	Q64010	0.00485961	N-term +42.01 Da,	1866.690796	2	1157.670044	1157.672674
MDKNELVQKAK	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1870.406006	2	633.2575073	633.2567775
SETAPVAQAASTATEKPAAAKTKKPA	P43275	0.0401937	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1876.420776	4	412.75	412.753072
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00941915	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1878.397827	4	579.3405762	579.3399751
MQSAPLEQPAKRPR	Q60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1878.476685	3	772.1182251	772.1175414
GDVEKGKKIFVQK	P62897	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1881.291504	3	493.6072388	492.9475656
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1892.758545	2	648.7700195	648.7722606
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1896.271118	2	470.7033997	470.7039743
AAAATGLR	Q9CQZ5	0.00381264	N-term +42.01 Da,	1899.715576	4	630.7999878	630.5477542
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1902.715332	2	452.7220764	452.7221669
MDPNCSCSTGGSCCTCTSSCACKN	P02802	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1906.765747	4	514.7922363	514.7913892
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1909.214111	4	579.5900269	579.3399751
STSVPQGHNWTR	Q8BT51	0	N-term +42.01 Da,	1910.983032	2	543.8165283	543.8169328
AAAATEGVPATR	Q9CWG9	0	N-term +42.01 Da,	1912.020386	3	795.3599854	795.358078
MEETEKKVATQEGR	Q9QXZ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1912.938354	4	511.5799866	511.5764878
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1913.057739	2	713.8300171	712.8362494
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1913.417603	3	795.6900024	795.358078
SDSRDPASDQMKQWKEQR	P24270	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1921.433594	4	579.0499878	579.0537723
FGREPDLSDDIKEK	P11591	0.00057737	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1923.277588	2	783.8592529	783.8607875
DEGDEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	1923.518555	3	772.4500122	772.1175414
FGREPDLSDDIKEK	P11591	0.00586667	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1925.628906	2	559.3213501	559.3148912
ASTFNPR	Q9JIL4	0.00736842	N-term +42.01 Da,	1929.427734	2	599.3153687	599.3128347
AAPAAPAAGETGPDAR	Q9D6Y9	0	N-term +42.01 Da,	1937.143188	4	686.1400146	686.1290743
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1937.751465	4	515.039978	514.7913892
SGYTPDEKLR	Q3UIU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1943.752319	4	686.6400146	686.1290743
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1951.271606	2	626.3060913	626.3074612
MFQGADSQAGKSGSR	Q6PGH2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1958.096436	2	405.7082825	405.7088618
MDPNCSCASDGCSCAGACK	P02798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1963.90271	3	507.2700806	506.6109536
SLKPQPQPAPATGR	O70305	0.01192328	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1965.464355	3	391.25	391.2480702
EPDLSSDIKEK	P11591	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1970.540039	2	482.7394409	482.7403595
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1974.125122	2	452.7131653	452.7132873
MFQGADSQAGKSGSR	Q6PGH2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1991.033081	2	647.840271	647.8411369
SSSSSSPKEETYEDREFESQAKR	Q921F4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1994.639282	2	607.3470459	607.3485974
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2001.196167	3	678.0079956	678.0091145
AVSTGVKVPTR	Q9D2M8	0.00280112	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2001.479614	3	729	728.6626665
EPDLSSDIKEK	P11591	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2002.111694	3	728.6599731	728.6626665
ADTYAVVQKR	Q61152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2004.079102	2	682.8099976	683.3176923
SETAAPAAPAPVEKTPVKK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2006.69104	2	522.2663574	522.268761
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2009.814087	2	543.8169556	543.8169328

MEDPGEDTSIHR	Q80X98	0	N-term +42.01 Da,	2010.546509	2	736.3900146	735.8866076
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2010.750977	3	1042.829956	1042.167408
AEASAAGADAGSAVAHR	Q9D0C1	0	N-term +42.01 Da,	2014.074707	4	633.0999756	632.8467989
AEAIDPR	P19973	0.04770992	N-term +42.01 Da,	2025.908691	2	607.3480225	607.3485974
SESDLEEAEVPIPRDSSLR	Q64511	0.03765281	N-term +42.01 Da,	2029.622192	2	647.840271	647.8411369
AAVKTLNPKAEVAR	P80317	0.00590763	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2032.107666	3	729	728.6626665
PRNVPEVNGVYR	Q3UFM5	0.03692762	N-term +42.01 Da,	2033.026367	3	843.789978	843.459973
AEVQQLR	Q9CR98	0.03767123	N-term +42.01 Da,	2040.720215	2	543.8167114	543.8169328
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00277316	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2045.16272	4	632.8465576	632.8467989
AATAAVPGAAAGR	Q8CHW4	0	N-term +42.01 Da,	2047.76355	3	636.2918701	636.2926339
ATTLDLKSKEEKDAELDKR	Q8VC31	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2054.041016	3	501.2840576	501.283955
AATAAVPGAAAGR	Q8CHW4	0	N-term +42.01 Da,	2054.78125	2	954.4400024	953.9353127
AKIAKTHEDIEAQIR	Q99NB9	0.00635593	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2057.390869	2	421.721405	421.7219694
AEVQQLR	Q9CR98	0.03767123	N-term +42.01 Da,	2057.554199	2	751.4199829	751.4222942
AKIAKTHEDIEAQIR	Q99NB9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2058.734131	4	586.5999756	586.3478002
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2059.440186	3	781.789978	781.4613081
AKIAKTHEDIEAQIR	Q99NB9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2061.622559	2	648.3400269	647.8411369
DDEGDDEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2066.768311	3	571.9500122	571.2918387
SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2066.946533	3	781.460022	781.4613081
SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2072.341797	3	652.6400146	651.9826768
DGEDDDEGDDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2075.124512	2	988.8900146	988.8718087
SSSPVNVKKL	Q8VEK3	0.03283582	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2076.311523	4	633.0999756	632.8467989
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.004329	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2076.866943	2	543.8171997	543.8169328
KIQVLQQADDAEER	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2080.13623	2	770.8300171	770.8291534
AEVQQLR	Q9CR98	0.03767123	N-term +42.01 Da,	2080.239014	2	755.8300171	755.3318629
ALQEAKQMERER	G3X9K3	0.04188734	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2092.142822	2	648.3400269	647.8411369
AEVQQLR	Q9CR98	0.03767123	N-term +42.01 Da,	2093.441162	2	608.8499756	608.8484304
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	2094.148438	4	586.5999756	586.3478002
ALSDADVQKQIKH	P50518	0.00589496	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2098.707764	2	526.2999878	526.2983757
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2104.762207	2	520.2786255	520.2801831
STAGVAAQDIR	Q99JZ7	0	N-term +42.01 Da,	2121.393799	3	477.2738953	477.2742909
ASGADSKGDDLSTAILKQKNRPNR	Q81853	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2121.699951	2	416.7020264	416.7027222
AAAEEGCGVGVEDDR	Q8VC15	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2122.491455	3	501.9524231	501.9532176
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0.00633245	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2124.564941	3	606.9799805	606.64908
AESAESGGPPGAQDSAADGGPAEPK	Q8R317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2125.091064	2	907.460022	906.9579594
AAETVELHKLK	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2126.124756	3	545.9324951	545.9313645
AQQQMTSSQKAL	Q6ZWZ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2126.465088	2	818.3900146	818.3934086
RSSTVLRHIK	G3UVV3	0.03730977	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2128.16626	3	560.3099976	560.3067653
AESAESGGPPGAQDSAADGGPAEPK	Q8R317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2132.595459	4	579.539978	579.2918567
DDDEGDDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2134.038818	2	585.7946777	585.7948091

LLEFQNDR	P29391	0.01093181	N-term +42.01 Da,	2134.426025	3	539.6300049	539.6333131
DDDEGEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2138.670654	2	452.7504272	452.7496724
AKIAQGAMYR	P14824	0.00634585	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2145.143311	2	766.9099731	766.4061211
LYRHYQR	_tr E9	0.03248376	N-term +42.01 Da,	2153.761719	2	511.2407837	511.2402009
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2155.422119	2	551.3086548	551.3078861
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2155.574219	4	604.3499756	604.1007907
PMVLREFLRLASPLNCGAWDKK	Q6VNB8	0.04957102	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2155.991943	4	668.8300171	668.8257526
ASSDIQVKELEKR	P54227	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2156.433838	3	545.9314575	545.9313645
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2156.509277	3	606.6495972	606.64908
AAAEEGCGVGVEDDR	Q8VCI5	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2156.660156	3	569.2999878	569.2967011
AATEPPSLR	Q61136	0	N-term +42.01 Da,	2157.898193	2	818.3900146	818.3934086
ASSDIQVKELEKR	P54227	0.01239669	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2160.952393	3	805.4699707	805.1319621
MEPGPAAPSSGAPR	E9QM38	0	N-term +42.01 Da,	2161.613525	2	831.3961792	831.3975372
AMNYSAKDEV DGGPAGPPGGAAKTR	Q8VEK0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2168.59375	3	805.7999878	805.1319621
MEEEQDLPEQPVKKAK	A2A953	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2173.147217	2	813.789978	813.3013911
AEMGSKGVTAGKIASNVQK	O08539	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2174.904541	2	853.4400635	853.4414133
AVRENATLTELRL	Q9JLH8	0.04192771	N-term +42.01 Da,	2175.533936	3	720.4099731	720.0754535
SADAAAGEPLPR	P70441	0.00279486	N-term +42.01 Da,	2178.994873	2	608.8499756	608.8484304
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2186.258301	4	604.1009521	604.1007907
AASTASHRPIKGIL	Q9DCL8	0.03295057	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2186.993408	2	737.3200073	737.3156813
ASSDIQVKELEKR	P54227	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2187.431396	3	569.2965698	569.2967011
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2198.561523	3	578.6300049	578.629463
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2198.946045	3	606.9799805	606.64908
MDMGNQHPSISR	Q8CI32	0	N-term +42.01 Da,	2199.237061	2	867.9400024	867.4405563
AGLGHPSAFGR	Q9CWS0	0	N-term +42.01 Da,	2201.698975	2	941.9000244	941.893979
SADAAAGEPLPR	P70441	0	N-term +42.01 Da,	2202.543457	3	557.6300049	557.6346593
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2205.761475	2	853.4400024	853.4414133
TEQMTLR	P68040	0.02822581	N-term +42.01 Da,	2210.746582	2	608.8485718	608.8484304
AGSSSLEAVR	E9Q453	0.00485437	N-term +42.01 Da,	2212.316895	4	573.2800293	573.2774778
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2212.87207	3	764.0300293	764.0342116
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2216.477295	3	629.0100098	629.0094429
ADTPSVYETR	Q5XG73	0	N-term +42.01 Da,	2216.875977	4	604.0999756	604.1007907
TANLGAGAAQPLR	P08226	0	N-term +42.01 Da,	2222.062012	3	524.6016235	524.6010669
AMNYSAKDEV DGGPAGPPGGAAKTR	Q8VEK0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2222.408936	2	706.8400269	706.3392929
AGLGHPSAFGR	Q9CWS0	0	N-term +42.01 Da,	2225.42749	3	784.6523438	783.9807456
MNYSAKDEV DGGPAGPPGGAAKTR	Q8VEK0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2229.033203	2	410.7191467	410.7192293
ADEEKLPPGWEKR	Q9QUR7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2243.087891	4	472.76474	472.2702896
SADAAAGEPLPR	P70441	0.0063593	N-term +42.01 Da,	2248.25708	3	685.0209351	685.0213542
ASESGKLWGGR	Q91YI0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2251.644043	4	573.5300293	573.2774778
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2256.554688	3	764.3699951	764.0342116

AELTNYKDAASNR	Q8R4U7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2260.150146	3	795.3900146	795.3969275
MDGEDDSNLVIKRR	Q91WE2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2260.584473	3	510.6499939	510.6468934
SALLEKQEQQER	Q5SUE8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2265.771973	2	608.3099976	608.3018447
EPDLSDDIKER	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2277.716797	2	608.8482666	608.8484304
SLSHLYR	Q9ERA6	0.03930131	N-term +42.01 Da,	2280.79541	2	940.3900146	940.3897816
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2283.235596	2	533.7261353	533.7254384
ADEEKLPPGWEKR	Q9QUR7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2292.105469	2	618.8200073	618.3169633
SADAAAGEPLPR	P70441	0	N-term +42.01 Da,	2294.985596	2	798.8736572	798.8753383
MQPASAKWYDRR	Q9R0Q7	0.00383772	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2298.695068	2	618.3162842	618.3169633
RSKEPAEKSTEELK	Q8BM65	0.04198842	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2307.793213	2	542.3299561	542.3296758
ATKCTKCGPGYSTPLEAMKGR	P17563	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2308.132813	3	549.2999878	548.6248177
AALGEPVR	_sp Q6	0.00379816	N-term +42.01 Da,	2308.642334	2	608.8476563	608.8484304
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2311.427246	3	614.3099976	613.6366177
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2315.655762	2	634.2800293	634.2811097
ATGANATPLDFPSKRR	Q64213	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2321.76709	2	417.7085876	417.7088618
ALDPAEQHLR	Q9CPZ8	0	N-term +42.01 Da,	2325.037598	2	807.9500122	807.9517503
AEVEETLKR	P62627	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2333.80835	2	798.8800049	798.8753383
GYEPQNSGDGVQNSEFK	Q8R0T2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2335.261963	2	558.7865601	558.7927897
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2339.088135	2	608.8486328	608.8484304
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2340.041016	3	685.3500366	685.0213542
TKTYNDIDAVTR	Q6PD31	0.0128999	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2342.567871	2	844.9199829	844.9261278
SVSNEGLTLNNSRASKHIR	Q8C1B1	0.0124031	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2347.412842	3	764.3699951	764.0342116
SSNISKASSPTTGTAPR	Q6NZQ8	0.04202899	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2348.997803	2	1139.939941	1139.41731
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2349.470703	2	1139.430054	1139.41731
NEVHTMLGQSTEIR	P08226	0.00169779	N-term +42.01 Da,	2354.450439	2	542.3312378	542.3296758
ATLQSEVKVDGEQKLSKNELKR	Q99MN1	0.00114877	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2355.626221	2	807.9519043	807.9517503
MEMTSTSLKR	Q91VU7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2365.703125	2	705.8499756	705.3457293
ADAAAGEPLPR	P70441	0.0073723	N-term +42.01 Da,	2365.96582	3	405.8999939	405.224036
AQDGVLEKSVR	Q8CAK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2369.734863	2	608.8499756	608.8484304
SADAAAGEPLPR	P70441	0.00057803	N-term +42.01 Da,	2370.1875	2	610.835022	610.8353229
AEVEETLKR	P62627	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2375.23584	2	867.9099731	866.9210428
SGDHLHNSQIEADFR	Q04750	0	N-term +42.01 Da,	2380.140625	4	476.2799988	476.2784486
SGDHLHNSQIEADFR	Q04750	0	N-term +42.01 Da,	2380.366943	3	585.9892578	585.9877562
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2380.78418	2	601.2848511	601.2851401
ATDELASKLSR	Q9D8Y0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2382.922119	3	635.039978	634.7021726
LPGVSDICKN	Q61207	0.00059312	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2383.475342	3	522.9799805	522.6506378
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0.03373016	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2385.207031	2	542.3304443	542.3296758
AGSEEQWPR	Q8VE09	0	N-term +42.01 Da,	2385.784912	3	634.7020264	634.7021726
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2388.070068	2	733.3599854	732.857516
MEDEVVR	P10711	0.0058698	N-term +42.01 Da,	2389.164307	3	607.6785278	607.6791452

AEGGQAQQPPQLGPGAAAR	Q8BP71	0	N-term +42.01 Da,	2391.507568	2	951.5499878	951.5496207
MQVLTKR	Q62264	0.00891453	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2392.88916	2	911.0100098	911.0150796
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2394.353271	3	729.4199829	729.4192202
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2394.522461	2	783.4699707	783.4723184
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2403.561523	2	601.8252563	600.8327804
SDAAVDTSSSEITTK	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2414.056885	3	522.651001	522.6506378
MMTSVGTNR	Q80X50	0	N-term +42.01 Da,	2417.086914	4	586.8302612	586.8297064
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2419.043945	3	682.3300171	682.3359962
ANLEKAQSELGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2419.605225	2	732.8599854	732.857516
ATLQSEVVKVDGEQKLSKNELKR	Q99MN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2419.769775	2	489.7376099	489.7372939
MEPSGGGLGPR	O08808	0.03648915	N-term +42.01 Da,	2419.929443	2	608.8499756	608.8484304
SESPVGPKPTMLR	Q5SSZ5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2421.17334	2	834.8900146	834.8915645
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	2422.411621	3	607.6791992	607.6791452
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2424.840576	2	553.2841797	552.7752651
ATLQSEVVKVDGEQKLSKN	Q99MN1	0.00840778	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2431.092773	2	571.8099976	570.7984062
ALSDADVQKQIK	P50518	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2432.363525	2	589.2999878	589.3016472
AFKDTGKTPVEPEVAIHR	P60867	0.00636605	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2433.308838	2	713.3803101	713.379572
ATEGMILTNHDHQIR	Q8BUV3	0	N-term +42.01 Da,	2434.697021	2	752.364563	751.3750185
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0.00587607	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2436.29541	2	713.8800049	713.379572
MTSQIRQNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	2441.300537	3	612.3200073	611.9891024
LVEPGSPAESGLLAGDR	P70441	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2446.42334	4	534.7800293	534.2788173
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2449.628418	3	569.2961426	569.2967011
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2450.620361	2	608.8499756	608.8484304
NCLSGQAEDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2451.256592	2	714.8099976	714.8066347
ANLEKAQSELGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2454.111328	4	667.8699951	667.8648777
AGKPVLYFNAR	P10648	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2470.22583	3	722	721.6678572
AGGEGVTLGQPHLSR	Q9Z0N1	0	N-term +42.01 Da,	2471.126465	4	541.75	541.502712
AGGEGVTLGQPHLSR	Q9Z0N1	0.00278396	N-term +42.01 Da,	2471.201904	3	507.2900085	507.291221
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2472.200439	3	611.9888306	611.9891024
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2472.608398	2	578.850769	578.8504414
SLLNKPKSEMTPPEELQKR	P62317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2478.368896	2	917.4799805	917.4800154
NCLSGQAEDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2479.038574	2	694.8699951	694.8726345
ARELPAEDKAAEEVKR	Q4VWZ5	0.00169683	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2481.296143	3	446.2663574	446.2660126
AQNPSNMEPLR	Q91W19	0	N-term +42.01 Da,	2485.576904	4	668.1199951	667.8648777
AAAVSGVVR	Q8BR90	0	N-term +42.01 Da,	2488.93335	3	425.5599976	425.5569093
AGKPVLYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2492.026855	2	1082.5	1081.998148
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2492.649658	2	812.8900146	812.8873366
SQAEDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2496.199951	3	567.3005981	567.6454414
ATDMSQGELIHPK	Q3TEA8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2501.692139	4	541.5021973	541.502712
TSPEGAQNKEIDCLSPQAQR	Q3UZ39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2501.767578	3	721.6669312	721.6678572

SEKSVEAAAELSAK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2502.920654	3	611.987854	611.9891024
TSPEGAQNKEIDCLSPAQR	Q3UZ39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2503.169189	3	646.3200073	645.6595338
TSPEGAQNKEIDCLSPAQR	Q3UZ39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2514.004639	2	443.2424622	443.243069
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2522.511719	2	1082.5	1081.998148
AAAGSAAVSGAGTPVAGPTGR	Q9Z266	0	N-term +42.01 Da,	2522.662842	3	561.2999878	560.9686957
AAAGSAAVSGAGTPVAGPTGR	Q9Z266	0	N-term +42.01 Da,	2528.071045	2	615.8112793	615.3133662
SEKSVEAAAELSAK	Q9D0J8	0.00275938	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2532.328613	4	541.5	541.502712
SSSPVNVKLLKLVSELKEELKRR	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2532.946777	3	722	721.6678572
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2533.887939	2	509.7600098	509.7618236
AAAAAAGPEMVR	P63085	0	N-term +42.01 Da,	2536.389893	2	974.9492188	973.9416498
ATDISESSGADCKGDTKNSAKLDADYPLR	Q9CQJ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2537.574707	2	853.9154663	853.4014227
ATPEASGSSEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2538.315674	2	756.3459473	755.357015
AGVGAADR	Q5F285	0.00114811	N-term +42.01 Da,	2545.583252	2	443.2434082	443.243069
ATPEASGSSEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2551.453369	2	589.8212891	589.8211607
SEKSVEAAAELSAK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2556.519043	3	612.3200073	611.9891024
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2560.459717	3	569.2999878	569.2967011
ISVYYNEATGGKYVPR	P99024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2560.622803	2	672.2800293	671.7882446
SSGALLPKPQMR	Q9CPQ1	0.02434077	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2562.120605	2	567.289978	567.2829231
AAAATMAAAAR	Q8C754	0	N-term +42.01 Da,	2563.474854	3	534.3018188	534.3016747
MEEAELVKGR	Q9JHU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2564.195068	2	775.9299927	775.9304838
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da,	2565.113525	3	517.6221924	517.622748
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2565.270752	2	800.9500122	800.9488739
ASGADSKGDDLSTAILKQKN	Q01853	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2572.162109	2	795.3900146	794.3877921
MEEAELVKGR	Q9JHU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2578.131836	2	760.4313965	760.4331933
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	2587.372559	2	556.2861938	556.2857996
AASKVKQDMPPPGGYGPIDYKR	Q9ERS2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2587.447998	3	611.9890747	611.9891024
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2589.52832	2	917.9799805	917.4800154
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2591.189697	3	866.789978	866.4549993
MQPKVPQLR	Q88908	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2592.112061	4	650.0900269	650.0930686
ATPEASGSSEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2593.989502	3	569.2999878	569.2967011
ATPEASGSSEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2594.065186	3	491.9474792	491.2874767
AAAAAAVAGAGR	E9QNR6	0.00114416	N-term +42.01 Da,	2595.315674	3	534.3009033	534.3016747
ATDELASKLSR	Q9D8Y0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2597.708252	4	542	541.502712
METASTPEATGTGKY	Q8CHP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2601.938721	3	507.2907715	507.291221
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2608.357422	2	760.4320679	760.4331933
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2609.643066	3	722	721.6678572
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2612.506348	4	635.0700073	634.8234722
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2612.657471	2	587.2700195	586.2669391
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2616.965088	2	609.3162842	609.3172973
MEVSQLAASGTDGVR	Q99M08	0	N-term +42.01 Da,	2618.514648	4	373.480011	372.9841657

AASKVKQDMPPPGGYGPIDYKR	Q9ERS2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2620.335938	3	675.6900024	675.6906113
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2626.881348	2	556.2854004	556.2857996
MEEAELVKGR	Q9JHU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2627.032227	2	566.2999878	565.7936552
TTKDPSEHPSVTLFR	Q99JW2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2629.39917	2	509.7613525	509.7618236
ATDELASKLSR	Q9D8Y0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2629.722412	4	541.7476196	541.502712
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2636.865479	2	1196.949951	1196.930782
ATSASSHLNKGIKQMYM	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2638.950439	3	611.9899902	611.9891024
ASLVPLKEK	P56135	0.00058824	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2639.2771	3	839.4099731	839.0797098
MESAIAEGGASR	Q62448	0	N-term +42.01 Da,	2648.225098	2	609.3164673	609.3172973
ATSASSHLNKGIKQMYM	P15105	0.00634921	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2652.741943	2	1406.01001	1404.989755
ADKEAAFDDAVEER	Q60972	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2655.77832	2	707.8115845	707.8137391
HGNPVDICIAKPR	P32261	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2658.082275	2	556.2850342	556.2857996
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2658.843506	3	620.6599731	619.9998901
AEMGSKGVTAGKIASNVQKLLTR	O08539	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2659.483154	2	1082.48999	1081.998148
AATLSVEPTGR	Q8BWN8	0	N-term +42.01 Da,	2660.073242	4	541.7486572	541.502712
ASGADSKGDDLSTAILKQK	Q01853	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2660.155762	2	509.7600098	509.7618236
ADKEAAFDDAVEER	Q60972	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2660.561035	2	716.3599854	715.3677165
AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2661.337158	2	1082.98999	1081.998148
AEPGTGSGDPAFGPGASESGTR	Q80YR5	0	N-term +42.01 Da,	2668.252686	4	635.0700073	634.8234722
MESAIAEGGASR	Q62448	0	N-term +42.01 Da,	2670.512939	3	611.9888306	611.9891024
ADKEAAFDDAVEER	Q60972	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2672.638428	3	721.994812	721.6678572
SHPSWLPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2675.837402	2	917.4794922	917.4800154
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2678.834961	2	609.3167114	609.3172973
AEDIKTKIKNYKTAPFDSR	P56391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2679.223877	3	581.9847412	581.3247021
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2682.208984	3	846.4299927	846.0955374
SHPSWLPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2684.288086	3	551.6240234	551.6262697
SQGDNSNPAIPHAAEDIQGDDR	Q61206	0	N-term +42.01 Da,	2685.39624	3	775.0100098	775.0155407
ASGVQVADEVCR	Q9R0P5	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2691.994385	4	542	541.502712
SEKSVEAAAELSAKDLKEKK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2701.316895	3	611.9889526	611.9891024
AEDIKTKIKNYKTAPFDSR	P56391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2702.616211	2	797.4199829	796.4305143
AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2703.437988	2	1254.959961	1254.444254
MQPASAKWYDR	Q9R0Q7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2706.272461	3	591.3300171	591.3282238
ALKNVVPR	Q60787	0.04599904	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2707.943848	3	594.9699707	594.6307431
AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2708.019287	3	491.9714966	491.9714884
AKTEEMVQTEEMETPR	Q60739	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2709.951416	3	569.289978	569.2967011
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2710.701172	3	839.0800171	839.0797098
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0.01895492	N-term +42.01 Da,	2715.044922	2	596.3103638	596.3094722
SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2715.611816	4	411.480011	411.4757679
AAPSEPAGFPR	P56213	0	N-term +42.01 Da,	2716.622559	3	551.6259766	551.6262697
SDKPDMAEIEKFDKSKLK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2716.802734	4	854.2399902	853.7381813

SHPSWLPPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2720.44165	3	573.2999878	573.2978247
AQPGPAPQPDVSLQQR	Q35551	0	N-term +42.01 Da,	2720.707275	3	695.3599854	694.6882583
AVAAAAVAAPAGGGGAR	Q99L88	0	N-term +42.01 Da,	2721.573975	2	886.9899902	886.4886975
MQPASAKWYDR	Q9R0Q7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2721.649414	4	484.0064087	484.006427
AAAAAMAEQEGAR	Q9D1H7	0	N-term +42.01 Da,	2722.317871	2	764.9000244	764.9019237
SGEVPPNINIKEPR	Q99JR1	0.00384827	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2723.72876	3	645.3300171	645.0061439
MEAKGGTVKAASGFNATEDAQTLR	P97429	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2730.068604	2	859.4400024	859.4430988
GDAPSPEEKHLHLITR	Q91WQ3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2734.439453	2	937.460022	936.9559484
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2734.67041	3	611.9859009	611.9891024
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2736.071045	3	456.9200134	456.2514861
ASLKGDIVELNKR	E9PW13	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2736.42041	2	598.7973633	598.7989377
SVAFAPR	Q62280	0.01391036	N-term +42.01 Da,	2736.761719	2	785.3539429	785.3554373
SHPSWLPPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2739.52417	2	937.9500122	936.9559484
GTPKQPSLAPAHALGLR	Q61337	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2740.424561	2	609.3164063	609.3172973
ATVAATTKVPEIR	Q9WTM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2744.885986	2	761.8800049	761.8784486
MENQLTKSVEER	Q9DC50	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2746.821777	2	596.3078003	596.3094722
MVWEGLNVVKTGR	P15532	0.02139582	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2748.842041	4	541.75	541.502712
SDAAVDTSEITTKDLK	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2748.919678	2	590.7766113	590.7776712
ADFDTYDDR	Q9WUK2	0	N-term +42.01 Da,	2750.865479	2	572.8140259	572.8140563
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	2751.95752	3	477.2600098	477.2577398
MEELGAAASGAGGGGGGEEHGGGR	O70566	0	N-term +42.01 Da,	2756.397461	2	784.8499756	784.8469222
ADVSVDQSKLPGVKEVCR	Q810U5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	2759.619873	2	631.8081665	630.8162732
ATCADILR	Q8K268	0.0027933	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2765.643555	4	462	461.5044573
SGLVLGQR	Q9DB55	0.00638298	N-term +42.01 Da,	2765.799805	2	696.8587646	696.8562638
SQAEFDKAAEEVK	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2768.834961	2	700.8699951	700.8726345
SDFMAYER	Q3TRM4	0.03364671	N-term +42.01 Da,	2770.134766	2	427.7399902	427.7401619
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2771.515381	3	628.2819214	628.2820027
MEELGAAASGAGGGGGGEEHGGGR	O70566	0	N-term +42.01 Da,	2773.621094	2	787.4400024	786.4343472
MEELGAAASGAGGGGGGEEHGGGR	O70566	0	N-term +42.01 Da,	2777.265869	2	721.8631592	721.865341
ASLPPHAGPATPLSPTR	P21619	0	N-term +42.01 Da,	2781.352051	2	572.8134155	572.8140563
PFKCSVCEKTYK	Q9JLZ6	0.03727317	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	2781.577148	4	542	541.502712
ADFDTYDDR	Q9WUK2	0	N-term +42.01 Da,	2784.932129	3	679.3400269	678.6823386
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2787.911621	2	627.3099976	627.3150516
TMDKSELVQAKLAEQAER	Q9CQV8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2790.069336	2	473.2791138	473.2811395
TMDKSELVQAKLAEQAER	Q9CQV8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2793.218994	3	582.6411743	581.969708
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2797.931885	3	569.2954712	569.2967011
SASSLLEQR	E9PW90	0.00114745	N-term +42.01 Da,	2798.18335	2	717.8499756	716.8404773
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2800.408691	2	598.7982178	598.7989377
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2800.484131	2	700.8722534	700.8726345
ADVSVDQSKLPGVKEVCR	Q810U5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	2803.724121	3	525.2975464	524.6253236

SQAEFDKAAEEVK	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2803.950439	3	477.256958	477.2577398
SGLVLGQR	Q9DBS5	0.00638298	N-term +42.01 Da,	2806.693115	2	698.4000244	698.4013616
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2807.023682	2	631.3400269	630.8433454
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2807.425781	2	715.3804321	715.3829715
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2808.617676	2	963.4199829	963.4292323
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2809.868896	2	879.43573	878.4472274
SSIKVECVLR	Q64374	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2810.666504	2	461.25	461.2506965
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2810.760254	2	861.9400024	860.9518114
LPGTCLQTELER	Q9WV07	0.03844282	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2812.054932	2	896.4500122	895.9496029
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2814.539063	2	895.9500122	895.9496029
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2821.012695	2	473.2806091	473.2811395
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2821.272949	4	485.019989	485.0197512
AGIAIKLAKDR	O08529	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2822.681885	4	684.9299927	684.929489
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2824.461182	3	748.4099731	748.0873649
AAAAATAAAAAAPSGGGGGGEEER	D3Z7U4	0	N-term +42.01 Da,	2824.940674	3	913.5700073	912.9035598
MYTITGPKSLVAQR	Q9CQB2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2829.532959	3	569.6300049	569.2967011
MESTPFNR	Q9ERGO	0	N-term +42.01 Da,	2843.573242	2	853.9400024	853.4414133
AAAAATAAAAAAPSGGGGGGEEER	D3Z7U4	0	N-term +42.01 Da,	2845.429688	4	697.1400146	696.6432861
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2845.864258	2	861.9400024	860.9518114
SEAFDCAKCNESLYGR	Q9R059	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2852.414307	3	476.5899963	475.9172722
SSIKVECVLR	Q64374	0.00635257	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2853.525391	4	685.4299927	684.929489
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2860.560303	2	446.7043152	446.7044076
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0.00586354	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2861.695801	3	569.2966309	569.2967011
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2869.305664	2	822.4199829	822.4306508
ALETVPKDLR	P63271	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2873.261719	4	724.1400146	723.8892901
SGVDIQIVGDDLTVTNPKR	P21550	0.01043297	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2874.147949	2	853.4399414	853.4414133
ASKEMFEDTVEER	Q60973	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2874.946533	2	551.2509766	551.251623
MEKTELIQKAKLAEQAER	P68254	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2883.276123	2	513.7800293	513.7776101
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00276702	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2885.270264	2	603.7497559	603.7507965
ASKEMFEDTVEER	Q60973	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2889.608154	2	880.4500122	879.4570634
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	2890.525391	2	460.212677	460.2131203
SDYNTGGPPPPPPAGGGGGAAGAGGGPPPPGAGDR	Q3U0V1	0	N-term +42.01 Da,	2894.056641	3	569.2958984	569.2967011
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.0005848	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2905.799561	2	693.3200073	693.3219203
MNFSGKYQ	P12710	0.00383562	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2910.462158	3	593.2920532	593.293185
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0.00736454	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2911.723877	2	889.4299927	889.4361392
MESEQLFHR	P51791	0	N-term +42.01 Da,	2912.061035	3	698.3852539	698.3845097
AALYGGVEGGGTR	Q9QZ08	0	N-term +42.01 Da,	2912.600342	2	853.9400024	853.4414133
SDYNTGGPPPPPPAGGGGGAAGAGGGPPPPGAGDR	Q3U0V1	0	N-term +42.01 Da,	2916.031494	2	896.4400024	895.9496029
VLSGEDKSNIKAAWGWK	P01942	0.00058685	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2917.572754	3	481.6000061	481.6016179
ASKEMFEDTVEER	Q60973	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2918.529541	2	988	987.493032

ADKPDMGEIASFDKAK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2920.696289	3	757.0599976	756.7254838
QKVAPLGAELQESAR	Q00623	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2922.394287	2	1047.069946	1047.073126
SDYNTGGPPPPPPAGGGGGAAGAGGGPPPPGAGDR	Q3U0V1	0	N-term +42.01 Da,	2922.469727	2	578.3269043	578.3276648
RVCLTTFNVQDGPDPQDR	P97493	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2922.62085	3	690.4299927	690.4279382
SDKPDMAEIEKFDK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2922.878662	3	597.960022	597.6354941
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00940439	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2924.633057	3	569.2957153	569.2967011
AAAPATLALDPQPQEKQKDASESSELSR	Q91WG2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2926.546631	2	785.3400269	784.8469222
MKKAADVNVTFEDQQKINKFAR	E9Q6U4	0.00382723	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2927.228516	2	1035.140015	1035.138269
ADKPDMGEIASFDKAK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2934.186523	2	762.8699951	761.860256
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2934.624023	4	518.0726318	518.0727728
SEKSVEAAAELSAKDLKEK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2936.768066	2	1036.140015	1035.138269
PFHERMEACFKQLK	Q8BUR4	0.03853659	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2940.704346	4	564.3200073	564.3173428
SEKSVEAAAELSAKDLKEK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2941.76001	4	524.289978	524.0402014
SEKSVEAAAELSAKDLKEK	Q9D0J8	0.00380642	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2943.943604	2	649.8099976	649.8115222
SSEEGKLF	O89086	0.03291771	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2944.965088	3	752.4199829	752.0873649
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2945.300781	2	721.8983154	721.8987886
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00279955	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2946.578125	3	752.75	752.0873649
TSQIRQNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	2947.587646	2	896.4400024	895.9496029
ASLVPLKEKKLMEVK	P56135	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2949.003418	3	481.6010742	481.6016179
PRNLNPEKDRVETLR	F6UY70	0.02679474	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2951.282471	3	559.289978	559.2931794
LAELKSNPTLNEYHTR	Q00623	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2953.554932	2	578.3275146	578.3276648
TFNVQDGPDPQDR	P97493	0	N-term +42.01 Da,	2953.630371	3	690.7600098	690.4279382
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2954.873047	3	569.2965088	569.2967011
AQQAADKYLVDKN	Q8VDD5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2955.652832	2	853.9400024	853.4414133
LAKVDATEESDLAQYQYGVNR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2956.723633	3	575.2994995	574.6404678
METLLKR	Q8K274	0.0385178	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2970.318359	3	717.6900024	717.3564029
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2971.464111	3	717.3499756	717.3564029
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00057937	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2974.855713	3	568.960022	569.2967011
SGGLLKALR	Q9CQ49	0.001693	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2974.931152	2	614.8499756	614.3564224
ADKPDMGEIASFDKAKLK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2976.351074	3	440.25	440.5783678
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0.00939948	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2980.338867	2	767.3800049	767.3825095
SQAIEFDKAAEEVNR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2983.202637	3	655.3400269	654.6642904
AGQSDKDKVYYTLEIEIQKHKDKSKSTW	P56395	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2984.863037	3	481.6000061	481.6016179
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0.00115407	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2986.736084	2	853.43927	853.4414133
AGQSDKDKVYYTLEIEIQKHKDKSKSTW	P56395	0.00059347	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2989.086182	3	477.5899963	477.2577398
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2991.114014	3	483.6099854	483.6121829
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2992.093994	2	715.3800049	715.3829715
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2992.246338	4	595.5900269	595.5875161
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3002.808594	3	846.1300049	846.1439791
METASTPEATGTGKYIASTQRPDGTWR	Q8CHP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3004.456299	2	682.3599854	681.8628894

AFLERYLAAGPTIQYHK	Q91ZD4	0.01142264	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3005.832764	3	569.2956543	569.2967011
AAQVAPAAASSLGNPPPPSELKKAEEQQQR	A2BH40	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3007.930908	2	789.9099731	789.4051647
SYTPGIGGDSAQLAQR	O70439	0	N-term +42.01 Da,	3008.889893	2	789.4000244	789.4051647
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.00113636	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3017.150879	2	853.4394531	853.4414133
NGESSELDLQIR	Q9QXT0	0.03738318	N-term +42.01 Da,	3017.226318	3	471.2685242	470.5964216
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3020.459717	3	477.257019	477.2577398
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3023.544678	2	715.3817749	715.3829715
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3025.826904	4	542.2966309	541.8022882
HVGDLDGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3032.80127	3	483.9299927	483.5963102
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3035.036865	3	641.3300171	640.655066
SLIQUHERIHTGEKPFQCTECGKAFLSK	Q7TNU6	0.01241593	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3036.202637	2	522.8068848	521.7982087
MEDSAPDAVAAPSGTPKSKLETLPR	Q8CHG3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3036.883301	3	569.296936	569.2967011
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3039.386719	2	630.3499756	630.3513374
AAQVAPAAASSLGNPPPPSELKKAEEQQQR	A2BH40	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3040.615723	2	789.4099731	789.4051647
AYNLNSPAQEHLTVGCAAR	Q99JZ7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3046.436523	2	614.3560181	614.3564224
MEAADV FHR	Q8BFS6	0.00224719	N-term +42.01 Da,	3047.58252	2	853.4424438	853.4414133
METASTPEATGTGKYIASTQRPDGTWR	Q8CHP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3050.710693	3	477.2579956	477.2577398
MEQVNELKEKGNKAL	Q60864	0.00330579	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3057.424316	2	749.3699951	748.87432
MEEGPAVGTLSR	Q8VED2	0	N-term +42.01 Da,	3061.946533	2	649.8116455	649.8115222
ACEGGKFATVEVTDKPVDEALR	Q9R257	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3066.944824	2	583.8406982	583.8393533
VPALAIANAHR	P63038	0	N-term +42.01 Da,	3068.16626	3	569.2961426	569.2967011
AYLQYMRS GELPIK	F8VPU6	0.00590446	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3070.0896	2	506.2399902	505.7430995
AFDGTWKVDR	P55050	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3071.545898	2	715.3800049	715.3829715
KVISTTKAPAAIGPYSQAVQVDR	P52760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3078.188965	2	473.2600098	472.7560095
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00058445	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3079.083496	2	853.4400024	853.4414133
AAQVAPAAASSLGNPPPPSELKKAEEQQQR	A2BH40	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3081.478516	3	477.2572327	477.2577398
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3084.959717	2	677.878479	677.8792074
ASESGKLW	Q91YI0	0.00169492	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3085.721191	3	593.6199951	593.293185
LSPVAEEFR	Q00623	0	N-term +42.01 Da,	3086.14624	2	759.9099731	759.4065077
AELGEADEAELQR	P62077	0	N-term +42.01 Da,	3087.832031	2	1151.050049	1150.544803
AMKAVCVLKGD	P08228	0.0329013	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3089.069092	2	724.3699951	723.8664949
AASAASSEHFELHEIFR	O88384	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3093.003662	2	649.8112183	649.8115222
AFDGTWKVDR	P55050	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3093.697266	3	767.3599854	767.3656273
LHAMFDQGEIVEKR	Q8VI59	0.03015075	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3093.889893	4	804.1400146	803.6410441
ATNFLAH	P57776	0.03013561	N-term +42.01 Da,	3094.038818	2	1151.550049	1150.544803
AELGEADEAELQR	P62077	0	N-term +42.01 Da,	3096.345947	3	585.6704102	585.6697038
SEKSVEAAAELSAKDLK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3097.625977	2	583.8393555	583.8393533
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.0218607	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3097.94165	2	651.8360596	650.8282269
DFAALQSRLDENQLRR	Q9D2Y5	0.02724521	N-term +42.01 Da,	3099.030518	3	569.2966919	569.2967011
SEKSVEAAAELSAKDLK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3100.651367	2	878.0005493	878.0009175

ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0.00225098	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3101.414551	2	948.5	948.000781
ISGDLEVLAEKCPN	O35381	0.04418828	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3102.265381	4	626.0873413	626.0859833
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3104.78418	2	699.8699951	700.3661304
ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0.0005777	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3107.171631	3	834.7800293	834.4455523
ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3108.28418	2	578.7930298	578.7926006
LWKTAFSAMTQNPR	Q61493	0.00170164	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3110.652588	4	526.0200195	526.0191743
ADMQNLVER	P40124	0	N-term +42.01 Da,	3110.750244	2	853.9400024	853.4414133
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3115.421631	2	677.8791504	677.8792074
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3116.855713	3	593.6199951	593.293185
SAMEAADVFHR	Q8BFS6	0	N-term +42.01 Da,	3116.936768	2	759.4000244	759.4065077
MKETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3118.556396	4	506.2674561	506.2670528
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.0174538	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3120.841309	2	1012.030029	1011.526829
AQALSEEEFQR	Q8VD04	0	N-term +42.01 Da,	3121.80249	3	674.6873779	674.6869783
ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3122.803955	2	1236.079956	1236.082273
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3125.382568	2	1012.530029	1011.526829
MNFSGKY	P12710	0.02184959	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3125.549316	3	824.7199707	824.3906075
SSSPVNVKCLKVSELKEEL	Q8VEK3	0.01441813	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3126.795654	3	638.6589966	638.6582988
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00587293	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3126.883789	3	825.0599976	824.3906075
SSSPVNVKCLKVSELKEEL	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3128.146729	3	585.6693726	585.6697038
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3129.498535	3	569.2977295	569.2967011
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3131.377197	3	569.2974243	569.2967011
MNFSGKY	P12710	0.02725896	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3131.452637	2	583.305542	583.3053436
AAETVELHKLKLAELKQECLAR	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3131.679932	2	509.2600098	509.2609359
AAEGFKGKILF	P09103	0.03016591	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3132.577148	2	630.8400269	630.8433454
LLETQYKSLHDPHLRYYK	A2ARZ3	0.01744484	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3133.840088	2	616.3206177	616.3211912
AAPQLFR	Q99J99	0.0325	N-term +42.01 Da,	3133.915527	4	626.3400269	626.0859833
ASPGVFSEGEVPSPK	Q8BWS5	0.00633914	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3139.394531	2	884.4500122	884.4528439
MDMVKVN	Q283N4	0.00634249	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3140.201172	2	516.277771	515.7800161
MNRPAVPEISYENMR	O70274	0.03842412	N-term +42.01 Da,	3144.681396	3	492.304657	491.6448237
AQEFVNCKIQ	Q9QUH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3144.83252	3	477.2600098	477.2577398
AQGLIEVER	Q8JZL3	0	N-term +42.01 Da,	3144.907959	2	460.728302	460.7289373
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.0038525	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3147.80249	2	541.8439941	541.8446274
LGEKLTDEEVDIMIR	P62204	0.00278242	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3153.657227	2	1236.081787	1236.082273
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3155.400146	4	564.3300171	564.0795923
AQGLIEVER	Q8JZL3	0	N-term +42.01 Da,	3157.260498	4	596.0900269	595.5875161
ADKLQRELEDTRVATVSEK	D3Z2Z1	0.04021318	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3158.539063	3	824.7299805	824.3906075
AAAAAAAAAAGAAGGR	Q8CCS6	0	N-term +42.01 Da,	3160.180908	2	937.46521	936.4765165
AESAESGGPPGAQDSAADGGPAEPKIM	Q8R317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3161.806152	3	794.1099854	793.7809293
MEPDIIR	Q80WT5	0.03732809	N-term +42.01 Da,	3164.067139	2	630.8429565	630.8433454
LAKVDATEESDLAQQYGVR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3164.67749	3	752.0999756	751.7703643

MMMAAAER	Q9DCS2	0	N-term +42.01 Da,	3165.149414	2	695.3599854	695.8698945
AATMKKAAAEVNVTFEDQQKINKFAR	E9Q6U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3166.13623	3	509.6174927	509.28904
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3168.031738	4	580.8102417	580.810379
ADNAFSFR	Q8VBV7	0.0063358	N-term +42.01 Da,	3168.182617	4	586.5888672	586.5899904
LAKVDATEESDLAQYQYGV	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3169.521484	2	1191.170044	1190.167756
VGVP TETGALTLNR	Q8BWT1	0	N-term +42.01 Da,	3170.79834	2	715.3826904	715.3829715
AAAAAAAAAAGAAGGR	Q8CCS6	0	N-term +42.01 Da,	3173.169189	2	758.8866577	758.8874275
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3173.512207	2	853.9332886	853.4414133
TEPGASPEDPWVKASFADAHAGEGR	O08609	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3174.069092	2	1190.160034	1190.167756
LAKVDATEESDLAQYQYGV	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3175.562012	3	477.2570801	477.2577398
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3175.78833	3	569.6243286	569.2967011
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3176.014893	3	431.8999939	431.9031854
LAVVDPLFGMQPIR	Q61024	0.01141079	N-term +42.01 Da,	3178.978027	2	647.8499756	647.3511399
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3180.339355	2	603.3200073	603.8169328
LAKVDATEESDLAQYQYGV	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3181.297852	2	807.3699951	807.371808
MEIGTEISR	Q8BJ05	0	N-term +42.01 Da,	3185.404541	3	677.7000122	677.7037971
MQNVINTVKGK	Q9CPX6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3185.47998	2	507.8099976	507.8083787
MDFEDDYVHSTCR	O88291	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3186.767334	4	564.3300171	564.0795923
ADLEEQLSDEEKVR	P47754	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3187.838135	2	1016.549988	1016.052057
MQDAENVAVPEAAEER	Q8JZQ9	0	N-term +42.01 Da,	3188.495361	4	595.5900269	595.5875161
KGNDISSGTVLSDYVSGPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3189.148438	2	614.3562622	614.3564224
ASYFDEHDCEPLNPER	Q9CY62	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3191.229004	3	450.2900085	449.6258746
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3194.467773	2	631.3499756	630.8526583
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3194.810791	3	752.0999756	751.7703643
LHAMFDQGEIVEKR	Q8VI59	0.00637281	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3196.87915	2	1127.650024	1127.151908
KGNDISSGTVLSDYVSGPPSGTGLHR	P70296	0.00382932	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3198.123535	4	853.9899902	853.7381813
SLVIPEKFAQH	P62270	0.00379404	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3199.252686	4	581.3099976	580.810379
AMKAVCVLKGDPVQ	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	3201.244873	2	715.3817749	715.3829715
MDNKLDVFR	Q3UZZ6	0.00278862	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3203.181885	2	816.9177246	816.9199798
ADEELEALR	P56812	0.00277008	N-term +42.01 Da,	3203.849609	3	1138.650024	1137.981816
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3206.073486	3	764.7600098	764.4237542
VLSGEDKSNKAAWGKIGGH	P01942	0.00890052	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3206.587891	2	825.4400024	824.9383088
HVMTNLGKLTDEEVDEMIR	P62204	0.0469124	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3207.149902	3	477.2572021	477.2577398
SASVVSISR	P61804	0	N-term +42.01 Da,	3207.478271	2	818.37854	818.3784791
SLDIQCEQLSDAR	Q91VI7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3209.786865	3	470.2600098	470.5964216
AAVDPQQSVVMMR	P43883	0	N-term +42.01 Da,	3217.557129	4	564.0792236	564.0795923
AAVDPQQSVVMMR	P43883	0	N-term +42.01 Da,	3218.167725	2	711.8400269	711.8453648
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3218.319092	2	610.7818604	610.7824306
KPLHYAADCGQLEIFLLLK	P62774	0.03246753	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	3219.636475	2	496.25	496.2474944
AMKAVCVLKGDPVQ	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	3220.885254	2	614.3552246	614.3564224

ADEELEALR	P56812	0.00059102	N-term +42.01 Da,	3221.327637	2	596.2999878	596.2966615
METEQEETFPNTETNGEFGKR	P61979	0.00433135	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3223.761719	3	851.4299927	851.0988816
METEQEETFPNTETNGEFGKR	P61979	0.00381888	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3228.406738	2	534.309082	534.3084092
SSDAQWLTAEEER	Q9CZL5	0	N-term +42.01 Da,	3228.837402	2	443.2646179	442.763637
AYLSAHLKETAEQDR	Q80UK8	0.03812317	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3229.341064	4	853.9899902	853.7381813
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3230.032227	2	913.9199829	912.9341504
AMKAVCVLKGDPVQGT	P08228	0.00114548	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3233.575195	2	715.3800049	715.3829715
SSPAQPAVPAPLADLKIQHTK	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3236.716309	3	457.5899963	456.9297345
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3236.792725	2	606.354248	606.3533484
MDDREDLVYQAKLAEQAER	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3237.778076	3	477.2568359	477.2577398
MDDREDLVYQAKLAEQAER	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3238.835693	2	666.8099976	666.8142622
AAQALAAQAVASR	Q8BLY2	0	N-term +42.01 Da,	3240.546631	2	818.3800049	818.3784791
AAAKKAVLGPLVGAVDQGTSSSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3245.615234	3	595.3400269	595.3440965
AAAKKAVLGPLVGAVDQGTSSSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3246.973877	2	767.3828125	767.3825095
MPFVELETNLPASR	Q35215	0	N-term +42.01 Da,	3248.963379	2	712.3400269	711.8453648
MEVHELFR	P41216	0	N-term +42.01 Da,	3250.296631	3	578.3099976	578.3124624
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3251.367432	2	614.3561401	614.3564224
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3252.326416	2	990.460022	989.9584538
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0.00485175	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3258.351074	2	1153.51001	1153.517631
MEGPAGYLR	E9Q509	0	N-term +42.01 Da,	3258.434326	2	599.3796997	599.3819085
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3258.522949	3	851.4299927	851.0988816
MELEAMSR	P61166	0.00058514	N-term +42.01 Da,	3258.832275	2	1154.02002	1153.517631
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3259.710205	4	853.9899902	853.7381813
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3265.407227	3	660.3078003	660.3080614
DIQMTQSTSSLSASLGDR	P01646	0.00385039	N-term +42.01 Da,	3268.204346	3	477.2574158	477.2577398
AAAKKAVLGPLVGAVDQGTSSSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3268.290527	2	606.3551025	606.3533484
METPKETAVESSGPKVLETAEEIQHR	P08032	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3269.633301	2	666.8137817	666.8142622
MEVHELFR	P41216	0.00057904	N-term +42.01 Da,	3269.859863	2	776.8699951	776.869235
AAAAVVEFQR	Q8BG32	0	N-term +42.01 Da,	3269.935303	4	564.5800171	564.0795923
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0.00588235	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3273.374268	2	713.9199829	713.9168447
AFRRSSNLHKHER	L7N232	0.03690945	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3276.708008	2	990.960022	989.9584538
ANLEKAQSELSGADEAAR	Q9D3D9	0.02531646	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3286.149414	3	664.3599854	663.7002754
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3286.311768	2	610.7800293	610.7824306
AAAAVDPQQSVVMR	P43883	0	N-term +42.01 Da,	3289.179443	3	851.4299927	851.0988816
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3290.127686	2	690.3699951	690.3731355
LLEFQNDR	P29391	0.00225225	N-term +42.01 Da,	3291.814697	2	571.2853394	571.2854656
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3292.050049	2	729.8699951	729.365174
AAAAATAAAAAAPSGGGGGGEEERLEEKSEDDQLQGLR	D3Z7U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3293.367432	4	576.0700073	576.067525
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3294.735596	2	767.8800049	767.3825095
AAAKKAVLGPLVGAVDQGTSSSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3295.01001	2	856.960022	856.4599399

MDSKESLAPPGRDEVPSLLGR	P06537	0.00058343	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3298.022461	3	754.0599976	753.3984908
METPKETAVESSGPKVLETAEEIQHR	P08032	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3299.239014	3	477.5899963	477.2577398
AAQKINEGLEHLAKAEKY	Q9CWZ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3303.921631	2	713.9157715	713.9168447
AAAAVVEFQR	Q8BG32	0	N-term +42.01 Da,	3306.891357	2	1152.130005	1151.127774
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0.0011396	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3308.234131	4	859.4400024	858.9452577
ALDGPEQMELEEGKAGSGLR	P62196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3308.654053	2	1151.130005	1151.127774
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKAS	P08228	0.00280741	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3310.003418	4	608.3300171	608.0750388
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3312.994385	2	865.9400024	865.9446543
ATIATMPVPETR	Q62189	0.00059277	N-term +42.01 Da,	3313.084473	2	913.4251709	912.9341504
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3317.869385	2	758.4099731	758.4119267
AEGQVLVLDGR	P19253	0	N-term +42.01 Da,	3319.245605	2	692.8599854	692.8589955
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKA	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3319.974854	3	851.7600098	851.0988816
SAHLQWMVVR	P41105	0	N-term +42.01 Da,	3320.317871	4	508.769989	509.0228516
AERPDLNLPNAVITR	Q9JKP7	0.00433369	N-term +42.01 Da,	3321.349854	2	690.8800049	690.3731355
AATMKKAAAEDVNVTFEDQQKINKF	E9Q6U4	0.00058241	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3321.764893	2	758.9099731	758.4119267
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3324.107666	4	576.0671387	576.067525
AERPDLNLPNAVITR	Q9JKP7	0	N-term +42.01 Da,	3324.183105	4	564.3300171	564.0795923
LNDFASAVR	P12787	0	N-term +42.01 Da,	3324.589844	3	639.3300171	638.9891531
ATIATMPVPETR	Q62189	0.00275786	N-term +42.01 Da,	3326.132813	2	856.960022	856.4599399
AATMKKAAAEDVNVTFEDQQKINKF	E9Q6U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3326.746338	2	940.4799805	939.9807666
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKA	P08228	0.0005814	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3327.424561	3	449.2600098	448.5953641
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3330.404297	4	595.3106689	595.311415
AASAIKGLSALR	Q9D8T7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3334.49292	3	418.9400024	418.6028472
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3337.45166	3	569.296814	569.2967011
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKA	P08228	0.00114679	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3338.845947	2	665.3099976	664.3174948
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3339.285889	3	467.6000061	467.6013952
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0.00058377	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3342.842773	2	1085.959961	1085.464344
TTNTVPLHPYWPR	P70245	0.00381679	N-term +42.01 Da,	3345.559082	2	436.25	436.2534365
AAAAGAVVASAASGPAEGKKITELR	Q8CH25	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3345.634277	2	627.4002075	627.4006326
ACGLVASNLNLKPGECKLVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3346.309082	3	728.6900024	728.3516463
ACEIMPLR	Q8BG14	0.00114613	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3347.087158	3	696.039978	695.7051433
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3347.742676	2	940.9799805	939.9807666
MELSGEYVCGDGEPQR	P0C8B4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3352.671387	2	761.8613892	761.860256
ADKPDMGEIASFDKAKL	Q6ZWY8	0.00113701	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3353.057373	2	758.411377	758.4119267
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	3353.328125	2	481.2427673	481.2422119
AAAAGAVVASAASGPAEGKKITELR	Q8CH25	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3355.543457	2	919.4699707	918.9691924
MNPQGSSEQDVEYSVVQHADGEKSNVLR	P48437	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3357.021973	2	856.4631958	856.4599399
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0.01091476	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3358.278564	2	641.8400269	642.3513374
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	3359.817627	3	569.2974243	569.2967011
MNPQGSSEQDVEYSVVQHADGEKSNVLR	P48437	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3360.148682	2	920.4799805	920.9736095

ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	3360.8396	2	630.8519897	630.8526583
MELSGEYVCGDGEPEQR	P0C8B4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3368.096191	2	479.2911072	479.2920301
AAAAGAVVASAASGPAEGKKITELR	Q8CH25	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3368.171875	3	569.2999878	569.2967011
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	3368.253418	3	748.0900269	748.0873649
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKASGE	P08228	0.02723147	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3369.953613	4	561.317749	561.3173428
SSSRPVALVTGANKGIGFAITR	P48758	0.00279018	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3371.476807	2	516.7700195	516.7696486
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	3374.409912	3	598.0100098	597.6780878
SSVAVLTSQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3376.200439	2	580.2298584	580.230554
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKASGE	P08228	0.01242236	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3378.124268	2	1122.130005	1121.627409
AASAAATAAASATAAASASGSPGSGEGSAGGEKR	Q62318	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3378.621826	2	1115.109985	1114.109383
SGYPKSYNPFDDDDVEEEDTRPAPWKDVR	Q9ERB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3383.929199	2	758.4109497	758.4119267
AAETVELHKLKLAELKQECL	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3386.358643	3	696.039978	695.3830577
AASAAATAAASATAAASASGSPGSGEGSAGGEKR	Q62318	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3388.148926	2	856.460022	856.4599399
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKASGE	P08228	0.03376365	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3391.089844	4	557.5581055	557.55833
AAALGAGGGAGAGDDDFDQFDKPGAER	Q9CCK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3391.165283	2	630.8519897	630.8526583
AGAGPTMLLR	Q9D2U5	0	N-term +42.01 Da,	3391.337891	2	580.3322144	580.3327498
SGYPKSYNPFDDDDVEEEDTRPAPWKDVR	Q9ERB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3398.762939	3	748.4199829	748.0873649
ACGLVASNLNLKPGECKVVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3399.381348	2	959.4799805	959.4812675
MQPASAKWY	Q9R0Q7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3400.442871	4	561.3173828	561.3173428
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	3400.61377	3	1145.25	1144.924585
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	3401.899658	3	743.0755005	743.0753478
AAALGAGGGAGAGDDDFDQFDKPGAER	Q9CCK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3404.131592	3	683.3599854	683.3530983
AAALGAGGGAGAGDDDFDQFDKPGAER	Q9CCK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3405.873291	3	702.7000122	702.0425901
ACGLVASNLNLKPGECKVVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3407.004883	3	569.289978	569.2967011
ACGLVASNLNLKPGECKVVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3415.411621	2	745.3400269	745.3418965
SDVLELTDEFESR	P27773	0	N-term +42.01 Da,	3416.945068	2	758.4124756	758.4119267
AEPDYIEDDNPQLIRPQKLNIPVKSSR	Q3TGF2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3420.891846	3	458.9299927	458.9345969
SSVAVLTSQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3422.27124	4	557.5579224	557.55833
SDVLELTDEFESR	P27773	0	N-term +42.01 Da,	3422.422363	3	630.0057373	629.3458323
VFDKDGNGFVSAEELR	Q9D6P8	0.04462572	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3423.850342	2	606.8499756	606.3533484
ACGLVASNLNLKPGECKVVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3427.358643	3	592.3400269	592.3402409
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3428.249023	4	859.4400024	858.9452577
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00059172	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3428.667725	2	594.2943726	594.2955076
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0.02870091	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3429.913574	4	467.5499878	467.5479732
ASWAEPSEPAALR	Q35465	0.00892857	N-term +42.01 Da,	3431.696045	3	623.0609741	623.0615387
AKVEQVLSLEPQHELKFR	Q9QY76	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3441.549316	2	934.5900269	934.0886698
ASIWVGPR	Q35639	0.00058038	N-term +42.01 Da,	3442.316162	2	821.3800049	820.8772575
AEPDYIEDDNPQLIRPQKLNIPVKSSR	Q3TGF2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3443.888916	3	1145.589966	1144.924585
SDEFSLADALPEQSSAKPPAVTNTKAGH	Q8BH93	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3445.81665	2	673.8200073	672.8275062
AKVEQVLSLEPQHELKFR	Q9QY76	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3448.476807	2	758.4116821	758.4119267

LNDFASAVR	P12787	0.00114155	N-term +42.01 Da,	3453.778076	2	686.380049	686.377526
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +42.01 Da,	3454.104736	3	567.3212891	567.6454414
SDEFSLADALPEQSSAKPPAVTNTKAGH	Q8BH93	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3455.189697	2	785.8800049	785.8765285
AAQGATAVAVAATTSVGTGEGEPGPGENAAVEGPAR	Q9D1P2	0	N-term +42.01 Da,	3456.824463	2	614.8468018	614.3564224
AAQGATAVAVAATTSVGTGEGEPGPGENAAVEGPAR	Q9D1P2	0	N-term +42.01 Da,	3458.493164	4	859.4400024	858.9452577
AAPRPPPAISVSVSAPAFYAPQKK	Q62523	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3458.975342	2	812.8883057	811.8990472
ACGLVASNLNLKPGECKVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	3460.499756	3	752.3900146	752.7272697
GANEDQEMEALR	Q9CPR1	0	N-term +42.01 Da,	3460.618164	2	464.7600098	464.758552
MNHDFQALAESR	Q80U58	0	N-term +42.01 Da,	3461.929932	2	595.7999878	595.7986038
INVYYNEATGGKYVPR	P68372	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3469.72168	2	596.2999878	595.7986038
VGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3471.013672	2	767.8699951	767.3825095
MEELSADEIR	Q9ES00	0	N-term +42.01 Da,	3472.042969	2	630.8499756	630.8526583
SSSRPVALVTGANKGIGF	P48758	0.0063762	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3472.160645	2	1006.969971	1006.967045
SLFDRATPGMLKIR	Q8CHI8	0.03846154	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3473.891357	3	576.3300171	575.6683575
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	3474.309082	2	589.7800293	589.2795236
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	3476.789795	3	616.9899902	616.9852468
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	3476.90625	3	1145.589966	1144.924585
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	3477.282471	2	789.4099731	789.3995482
MQAALEV TAR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	3478.597168	4	547.8099976	547.5584245
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	3479.849854	2	758.9199829	758.4119267
MNFSGKYQLQ	P12710	0.01990812	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3484.214111	3	763.7399902	763.7448275
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	3485.125488	3	569.6300049	569.2967011
GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	3485.295898	2	557.8265381	557.8269663
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3487.687256	2	924.9770508	924.9742319
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	3488.971436	4	859.4400024	858.9452577
MQAALEV TAR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	3489.122314	4	817.6799927	817.4290456
GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	3489.387207	3	1013.179993	1012.854323
MNFSGKYQLQ	P12710	0.00384404	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3492.102295	2	522.7439575	522.7445874
MQAALEV TAR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	3492.253174	2	648.869812	648.8708509
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	3495.147705	3	593.9699707	593.634214
MESSTSSSGSALGAVDPQLQH	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da,	3495.223389	3	691.0499878	691.0480091
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	3495.323975	3	1089.900024	1089.569635
KLVIIEGDLER	P21107	0.03729146	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3495.894287	3	811.75	812.0846835
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3496.728271	3	812.0800171	812.0846835
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGK	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3497.895752	3	743.7299805	743.0753478
ASGSPSPPPASGSGYVPGVSAAAFVTCPNEKVAKEIAR	Q9CQ89	0.00115075	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	3497.971191	2	395.2174072	395.2180078
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGK	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3503.705811	2	625.3099976	625.3122123
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGK	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3508.164063	3	617.3200073	616.9852468
MQAALEV TAR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	3520.122803	4	817.6799927	817.4290456
ASCASIDIEDATQHLLR	Q3UJB9	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3530.748535	3	569.6300049	569.2967011

AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3535.665039	2	812.8900146	811.8990472
SSVAVLTSQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3536.906494	3	509.9700012	509.3068711
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3539.194092	2	855.9500122	856.4599399
SSVAVLTSQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3543.243652	4	538.8300171	538.3372351
METILEQQR	Q9D554	0.00058617	N-term +42.01 Da,	3543.797119	4	530.789978	530.2933362
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDAKR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3544.125732	3	743.0700073	743.0753478
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDAKR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3545.326416	2	710.3599854	710.3544114
LAKVDATEESDLAQYQYGV	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3548.450439	2	483.7200012	483.7227977
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	3548.64502	3	1074.209961	1073.883726
MQAALEVTR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	3550.799072	4	859.4400024	858.9452577
TASSVLLHTGQKMPL	Q9JII6	0.00113895	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3551.574707	2	734.897522	735.4015592
AAVVLGGDTMGPER	Q64327	0	N-term +42.01 Da,	3553.648682	3	1096.839966	1096.508209
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +42.01 Da,	3555.346924	3	467.6000061	467.6013952
AAQAVSLLR	Q8BJY1	0.00059067	N-term +42.01 Da,	3556.985596	2	698.862915	698.370593
SVPSALMKQPPIQSTAGAVPVR	Q9CQU1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3560.692139	4	975.5	975.2555019
METILEQQR	Q9D554	0	N-term +42.01 Da,	3561.557861	3	569.6300049	569.2967011
TSALENYINR	Q6ZWM4	0	N-term +42.01 Da,	3565.514648	2	585.3037109	585.3047212
MDAIKKMQML	P58771	0.00058548	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3566.196289	2	701.3900146	700.8984546
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3569.989014	2	752.3637085	752.3627309
MENQVLVIR	Q9WVS7	0.00280269	N-term +42.01 Da,	3572.645264	2	862.9400024	862.9463314
MENQVLVIR	Q9WVS7	0.00277932	N-term +42.01 Da,	3574.38501	4	476.0299988	475.5239211
SAGGAVPPPPNPAVSFPAPR	Q8BI08	0.00383352	N-term +42.01 Da,	3574.570557	3	775.7199707	775.0603098
SAGGAVPPPPNPAVSFPAPR	Q8BI08	0	N-term +42.01 Da,	3577.125732	2	863.4500122	862.9463314
KLVIIESDLR	P58771	0.00059453	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3579.841797	3	1074.550049	1073.883726
KMGAPAEAGMAEYLFDKHTLGHGDES	P09528	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3582.065918	3	691.3800049	691.0480091
AAGFKTVEPLEYYR	Q9D753	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3589.255859	4	531.7935181	531.2996469
AAGFKTVEPLEYYR	Q9D753	0.00591398	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3592.947754	3	569.960022	569.2967011
MQQVEASLQPETLR	P07759	0.04684512	N-term +42.01 Da,	3595.98291	4	859.1900024	858.9452577
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3599.470459	2	1036.069946	1036.068375
AAVTEVVVPADGAEARPLAAEELAAQKR	Q9D198	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3599.826904	3	1145.589966	1144.924585
SAGGAVPPPPNPAVSFPAPR	Q8BI08	0	N-term +42.01 Da,	3613.585938	3	691.0465698	691.0480091
TAVHAGNINFKWDPKSLEIR	P26231	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3615.989258	3	1144.920044	1144.924585
AAVTEVVVPADGAEARPLAAEELAAQKR	Q9D198	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3620.780762	3	620.0100098	619.6765245
TGSGDPKEEEEEELVDPPLTTVR	P99028	0.03734644	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3620.937744	3	700.7000122	700.7076527
GSEAAQLLEAADFAAHKHR	Q9D114	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3621.030762	3	995.1400146	994.8135818
MKVFTGPLPAEGR	Q91Z53	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3624.564697	3	995.4799805	994.8135818
AGLSDLELR	Q6DVA0	0.00113507	N-term +42.01 Da,	3626.830078	3	798.7399902	798.4067029
MEGKVYIGGEDYEKEFTPDKY	P40936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3627.668213	4	859.1900024	858.9452577
AAGTSNYWEDLR	O88630	0	N-term +42.01 Da,	3629.63916	2	929.0100098	929.0111485
VAGPQAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	3630.50293	2	1036.068359	1036.068375

MLGPEGGEGYVVKLR	Q9Z2X1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3632.708984	3	569.6300049	569.2967011
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQ	P08228	0.00737619	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3636.618652	3	913.4799805	913.1407468
MDGIVPDIAVGTKR	P17225	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3642.868408	2	559.2600098	559.2583934
MFNVESVER	Q8BUK6	0	N-term +42.01 Da,	3643.027832	3	620.3400269	619.6765245
TAVHAGNINFKWDPKSLEIR	P26231	0.03507905	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3644.237793	3	691.0462646	691.0480091
STGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +42.01 Da,	3651.880859	2	765.4000244	764.4099157
MLGPEGGEGYVVKLR	Q9Z2X1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3652.320068	2	590.289978	589.2946876
AASEDELLPR	Q61249	0	N-term +42.01 Da,	3658.986572	2	877.5300293	876.5281566
AAEHPEPPKGELQLPPPPPGHYGAWAAQELQAR	Q3UJB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3664.284912	3	569.2999878	569.2967011
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3666.13208	2	632.8189697	632.8196728
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3670.268555	3	1145.25	1144.924585
LAKVDATEESDLAQYQVGR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3671.298828	4	517.8187256	517.8095817
AAEHPEPPKGELQLPPPPPGHYGAWAAQELQAR	Q3UJB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3672.725342	2	657.3599854	656.8464194
AAEHPEPPKGELQLPPPPPGHYGAWAAQELQAR	Q3UJB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3675.298584	3	691.0499878	691.0480091
LAKVDATEESDLAQYQVGR	P09103	0.0037961	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3676.912109	2	474.2453613	474.2452775
LIGDAAKNQVAMNPQNTVFDKR	P16627	0.00685293	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3681.403564	4	567.8406372	567.8410794
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDKR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3681.577393	2	596.8099976	595.8174643
RSQETALQEQLQR	Q5ND29	0.04326923	N-term +42.01 Da,	3681.945801	3	757.4500122	756.7856804
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDKR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3683.176514	4	637.8599854	637.6065059
AQWNQLQLDTR	P42227	0	N-term +42.01 Da,	3683.381836	2	670.8499756	669.8542445
MDGIVPDIAVGTKR	P17225	0.00058072	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3690.740479	4	597.3400269	597.0893685
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0.02141764	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3690.916016	2	852.9400024	853.4414133
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	3692.991943	3	467.6000061	467.6013952
MFSWVSKDAR	Q9WVK4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3695.099121	3	796.4500122	795.7833992
STIPTKQTFTTYSNQPGLIQVYEGER	P17879	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3697.683105	2	632.8187866	632.8196728
MEIGVSAECKSVPGVTSTPH	O54931	0.00276396	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3700.565674	3	594.6557007	593.9965855
KMGAPEAGMAEYLFDKH	P09528	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3701.548584	2	872.4400024	871.4325337
MEIGVSAECKSVPGVTSTPH	O54931	0.00382305	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3701.717041	2	700.8979492	700.8984546
STIPTKQTFTTYSNQPGLIQVYEGER	P17879	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3703.642822	2	713.8699951	713.37227
AGVDQHEGTIQVQGQNLFFR	Q8VCR7	0	N-term +42.01 Da,	3704.755859	4	670.3900146	669.8833815
SGEDEQQEQTIAEDLVVTKYK	P50580	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3704.833252	3	635.0200195	634.6858546
MDGIVPDIAVGTKR	P17225	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3706.284912	3	691.3800049	691.0480091
AGVDQHEGTIQVQGQNLFFR	Q8VCR7	0	N-term +42.01 Da,	3707.399414	3	463.2600098	463.2540011
AEPWGNELASAAAR	Q60772	0	N-term +42.01 Da,	3709.171631	4	669.8800049	669.8833815
MDGIVPDIAVGTKR	P17225	0.03848027	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3709.410156	3	893.1699829	892.8420832
AELQEVQITEEKPLLPQTPETAKEAELAAR	Q9QYG0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3711.214111	2	981.4899902	980.5027316
AELQEVQITEEKPLLPQTPETAKEAELAAR	Q9QYG0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3713.461426	3	569.960022	569.2967011
AGVDQHEGTIQVQGQNLFFR	Q8VCR7	0	N-term +42.01 Da,	3715.980713	4	584.8300171	584.8278091
ASNDYTQQATQSYGAYPTQPGQGSYQSSQPYGQQSY	P56959	0	N-term +42.01 Da,	3723.273438	3	467.6009216	467.6013952
SSNGTDAPAEAQAAMEEPPVQPSVWDR	Q9DBG5	0	N-term +42.01 Da,	3723.610107	3	691.710022	691.0480091

AEELLER	P21981	0.03010537	N-term +42.01 Da,	3728.003906	2	632.8197632	632.8196728
MLNMWVKR	Q5SUH6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3737.130615	2	736.8464355	736.8468145
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.02676768	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3740.686523	3	718.0700073	717.4108362
AEGEDVGVWWR	Q80Y55	0	N-term +42.01 Da,	3744.622314	2	408.2099915	408.2059548
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0.029693	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3745.796143	2	729.3900146	728.8933696
CQKAMQDAEVSKSDIGEVILVGGMTR	P38647	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3750.860596	3	690.0200195	689.359919
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3752.75	2	638.2930298	638.2929651
AELQEVQITEEKPLLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYGO	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3753.716309	3	486.269989	486.2646719
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3754.102051	3	467.6000061	467.6013952
AELQEVQITEEKPLLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYGO	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3760.963379	2	773.4099731	772.9070087
LATALQKLEEAKAADER	P21107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3762.701172	3	569.2999878	569.2967011
AEELLER	P21981	0.03010537	N-term +42.01 Da,	3765.720459	2	459.2200012	458.7152983
MLNMWVKR	Q5SUH6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3768.368164	2	604.8256226	604.8264432
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3769.967285	2	708.3800049	707.3884516
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3773.391113	2	736.8499756	736.8468145
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3773.807861	3	395.5799866	394.9167658
MEPEEGTPLWR	Q9CZG3	0	N-term +42.01 Da,	3777.541504	2	728.8917847	728.8933696
EADDIVNWLKRR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3778.051514	3	691.0499878	691.0480091
MELEAPLEESQSR	Q99MJ9	0	N-term +42.01 Da,	3781.103271	2	559.2684326	559.2689585
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0.00278707	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3783.648682	2	638.289978	638.2929651
AELQEVQITEEKPLLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYGO	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3788.444824	3	798.4099731	798.4067029
LIFAGKQLEDGR	P0CG49	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3788.687012	2	1036.060059	1036.068375
AGLLKTTGLVGLAVCDTPHER	Q9CPP6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3789.416748	3	467.6000061	467.6013952
ACGLVASNLNLKPGEC	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3792.118408	2	632.8200073	632.8196728
AGLLKTTGLVGLAVCDTPHER	Q9CPP6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3796.273926	2	793.3800049	793.379967
AFTENGEWAIR	P04760	0.04194793	N-term +42.01 Da,	3800.793457	2	998.5300293	998.5302371
SSNGTDAPAEAQAAMEEPPVQPSVVDR	Q9DBG5	0	N-term +42.01 Da,	3802.606445	2	879.460022	878.9574279
SGSKYKPAPLATLPSTLDPAEYDVPETR	Q9CQC7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3807.067383	4	579.3099976	578.811582
SSNGTDAPAEAQAAMEEPPVQPSVVDR	Q9DBG5	0	N-term +42.01 Da,	3809.397217	3	691.0499878	691.0480091
ATDMSQGLIHPKALPL	Q3TEA8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3812.992432	2	675.3189697	675.3202348
MNFSGKYQL	P12710	0.03251626	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3814.513672	2	612.3300171	611.3366438
AGLLKTTGLVGLAVCDTPHER	Q9CPP6	0.0109375	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3815.872314	2	789.9000244	789.3995482
MEPLYQQTNKQVQEIQSHMGR	O35166	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3818.598877	3	616.3200073	616.3082784
MWKASAGHAVSITQDDGGADDWETDPDFVNDVSEKEQR	Q60598	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3825.221436	3	492.9599915	492.2840663
MEGYSEASLLR	Q8CC35	0	N-term +42.01 Da,	3827.492432	2	458.7142639	458.7152983
AVQKDLPR	Q6A068	0.04232804	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3829.368164	3	569.289978	569.2967011
MWKASAGHAVSITQDDGGADDWETDPDFVNDVSEKEQR	Q60598	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3830.25	3	706.0300293	705.3724927
SFLKSFPPPGSADGLR	Q61189	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3834.449707	3	420.6000061	420.2686995
SFLKSFPPPGSADGLR	Q61189	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3837.231445	2	532.2954712	532.2964556
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3840.290283	3	691.3755493	691.0480091

ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3840.858643	2	423.2399902	422.7374219
SSIGTGYDLSASTFSPDGR	O70435	0	N-term +42.01 Da,	3854.048096	3	526.3099976	525.6470048
GDVVFVGPVSVIVSR	Q64176	0	N-term +42.01 Da,	3856.030029	3	746.3800049	745.7227518
SFLKSFPPGGSADGLR	Q61189	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3865.322266	2	815.9099731	815.9108117
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3871.348145	2	422.7366333	422.7374219
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3877.514893	2	785.4199829	784.4199493
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3880.022949	3	476.2600098	475.5976509
MDGIVTEVAVGVKRR	Q91Z31	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3884.798584	2	453.7238159	453.7248087
AELVQGGQAPVGMKAEGFVDALHR	A2AJ71	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3887.023193	2	529.289978	528.7878412
ANVADTKLYDILGPPGASENELKKAYR	Q9QYJ0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3887.294922	2	927.9799805	928.4827554
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3899.119141	2	920.4199829	919.4315402
MELSADYLR	Q8BGS2	0	N-term +42.01 Da,	3901.969238	2	474.25	474.742902
MDPSGVKLVLETAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3902.809814	2	867.4500122	866.4598034
ASASYHISNLEKMTSSDKDFR	Q6ZQ38	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3905.213379	3	523.2894287	522.6301253
LATALQKLEEAKEKADESER	P21107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3906.832031	2	645.3300171	645.3239313
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3907.444336	2	947.5300293	948.0172882
LATALQKLEEAKEKADESER	P21107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3908.574463	4	567.2800293	567.0371358
MDPSGVKLVLETAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3910.010986	3	756.3699951	755.7137556
KGIKSVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3920.381836	3	569.6300049	569.2967011
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3925.200195	3	799.0599976	798.4067029
MNNYLEKLGPLR	Q8C7G5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3925.581299	2	543.7199707	543.7223644
AQEKMELDLELPAGASPAEGGGPGGGGLR	Q9DB52	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3926.712891	2	1043.530029	1043.531823
NFNVEKINGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3928.307373	3	696.3599854	696.023641
NFNVEKINGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3930.610596	2	478.7600098	478.7580205
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3934.075195	2	857.9199829	857.9233878
ANVADTKLYDILGPPGASENELKKAYR	Q9QYJ0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3934.527344	4	539.3099976	539.308675
MDPSGVKLVLETAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3936.22876	2	620.8234863	620.8232783
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3938.580078	2	512.2199707	512.2246501
ASLLKVDQEVKLVDSFR	P61290	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3938.674805	3	946.4699707	946.1330862
AQEFVNCKIQSGKVVVF	Q9QUH0	0.02335025	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3946.055664	3	677.039978	676.3809881
AAVPELLEQQEEDR	Q9D8U8	0	N-term +42.01 Da,	3946.466553	2	1237.089966	1236.584846
AQEFVNCKIQSGKVVVF	Q9QUH0	0.01989796	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3949.936523	2	758.9000244	757.8961096
MDPSGVKLVLETAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3952.202881	3	885.0800171	884.7490176
ASGVAVSDGVKIVFNDMKVRR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3952.922852	2	649.8353271	649.8329779
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00380435	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3953.133057	3	884.75	884.7490176
SRGHNLSREELRGLRHYEEATRAGIR	Q8R1P5	0.01894521	N-term +42.01 Da,	3955.486816	2	1237.589966	1236.584846
EGDVLTLLESER	P62858	0.00058754	N-term +42.01 Da,	3958.264893	2	516.777771	516.7772761
AAVPELLEQQEEDR	Q9D8U8	0	N-term +42.01 Da,	3958.779541	3	670.4299927	670.4271035
AGVPTVSFSELR	E9PY03	0.00058411	N-term +42.01 Da,	3960.429199	2	665.3817139	665.381583
MDPSGVKLVLETAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3965.000488	2	1080.030029	1079.042753

SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3966.669434	2	620.8217163	620.8232783
FPKSYRHPPEAR	Q99PW4	0.03281949	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3970.325195	2	925.460022	925.4575949
VAGPQAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	3973.231689	2	606.8300171	606.8327804
AMVSEFLKQAR	P10107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3981.155762	3	586.3300171	585.6697038
AKDILGEAGLHFDLNLKR	Q61025	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3987.294189	3	712.6900024	712.696648
VAGPQAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	3990.268555	2	647.8300171	647.8266408
IEANEALVKALE	Q9D3D9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3991.47168	2	604.3099976	604.3106262
YVLVNLATYEPR	Q3V1N1	0.04200869	N-term +42.01 Da,	3993.467773	2	917.9799805	916.9605019
SGEDEQQEQTIAEDLVVTKYKMGDIANR	P50580	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3994.689209	2	852.4199829	851.9233878
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0.00382514	N-term +42.01 Da,	3997.891357	2	865.9229736	865.9257938
ADQLTEEQIAEFKEA	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3999.369873	2	539.2657471	539.2658845
TEPGASPEDPWVVKVEY	A2BFB1	0.01043841	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4006.556641	2	852.9199829	851.9233878
AESDWDVTVTLR	Q9JMG1	0	N-term +42.01 Da,	4008.281494	2	764.3699951	764.377227
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0.01240951	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4009.543457	2	702.9000244	702.8975975
MLLAQINR	O70230	0.00276091	N-term +42.01 Da,	4009.744873	2	835.9500122	835.9520472
VISLSEHESIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	4022.11792	2	604.3099976	604.3106262
MDNSGKQAEAMALLAEAER	Q9DB05	0.0094093	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4022.28833	3	766.0999756	765.7725453
SHVAVENALGLDQQFAGLDLNSSDNQSGGSTASKGR	Q62167	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4025.372559	2	673.3699951	672.36953
MDNKDEYLLNFKGY	O35403	0.03378043	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4028.474365	2	901.4099731	900.9070782
AEAPQVVETDPDFEPLPR	Q9R1E0	0	N-term +42.01 Da,	4028.860352	2	865.9234619	865.9257938
ADKMDMSLDDIILNLR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4029.183594	3	756.7600098	756.4301193
SSSAASPLFAPGEDCGPAWR	O35969	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4034.084229	2	523.7999878	523.7956662
AEAPQVVETDPDFEPLPR	Q9R1E0	0	N-term +42.01 Da,	4036.27832	3	674.0499878	673.3892608
SDSLVCEVDPKELKTLR	Q9ERL7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4036.484619	3	445.2600098	444.9284545
MEDIDQSSSLVSSADSPPRPPPAFKY	Q99P72	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4038.09668	4	706.5999756	706.3543432
MEDIDQSSSLVSSADSPPRPPPAFKY	Q99P72	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4039.64502	2	914.9829102	914.9866189
AELEEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4041.178711	2	544.2700195	544.2669391
AESDWDVTVTLR	Q9JMG1	0	N-term +42.01 Da,	4045.787842	2	551.7702637	551.7711365
MEDIDQSSSLVSSADSPPRPPPAFKY	Q99P72	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4045.866943	3	668.6677246	668.6680292
SKGPAVGIDLGTTCVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4046.19165	2	1135.150024	1134.141541
MELEDGVVYQEEPGGSGAVMSER	Q58A65	0	N-term +42.01 Da,	4046.4104	2	929	928.0052436
AADIEQVFR	Q9QX47	0	N-term +42.01 Da,	4046.519287	2	788.8699951	788.867224
MEPDGTYEPGFVGIR	P60898	0	N-term +42.01 Da,	4049.427979	2	721.8699951	721.3770295
SKGPAVGIDLGTTCVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4051.279297	2	536.7800293	536.776419
SKGPAVGIDLGTTCVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4053.586914	3	765.7714844	765.7725453
ATNFLAHEKIWFDFKFKYDDAER	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4054.516602	4	660.6065063	660.6066544
ATNFLAHEKIWFDFKFKYDDAER	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4056.68335	2	1148.650024	1148.15518
SKGPAVGIDLGTTCVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4057.840088	3	784.3800049	784.0496391
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4059.847412	2	852.4199829	851.9233878
SKGPAVGIDLGTTCVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4060.566162	3	756.4292603	756.4301193

SSPAQPAVPAPLADLKIHTKIF	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4066.477783	2	1176.069946	1175.57082
SSPAQPAVPAPLADLKIHTKIF	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4067.809326	3	444.9275818	444.9284545
AEELEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4068.294922	2	1079.530029	1079.028257
PGSISWDGLDPGKLY	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4070.067139	3	771.75	771.4214013
AAAAATAVGPAGSAGVAGPGGAGPCATVSVFPGAR	Q9WVG6	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4070.662354	2	1321.579956	1321.089772
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4073.316162	4	686.1300049	686.1328881
AAVLENGVLSR	P16331	0	N-term +42.01 Da,	4073.401123	2	717.8276367	717.8284244
ADKMDMSLDDIIKLNLR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4076.18335	2	551.7702637	551.7711365
SSLQELCSGLPLRPLPENR	Q8VC12	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4077.402588	2	994.0100098	993.0185487
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0.0420493	N-term +42.01 Da,	4081.919189	2	789.3800049	788.867224
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4081.994629	4	535.5499878	535.5506677
AESDWDVTVTLR	Q9JMG1	0.01544004	N-term +42.01 Da,	4082.070068	2	595.3200073	594.3262762
MLGGLGLAAEGLAHR	Q8CF02	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4082.247803	2	928.0100098	928.0052436
AAVLENGVLSR	P16331	0	N-term +42.01 Da,	4083.588135	2	555.3051147	555.3048121
ADKMDMSLDDIIKLNLR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4084.778564	3	765.7712402	765.7725453
MEATLEQHLEDTMKNPS	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4085.440674	3	914.5	914.5080919
MEATLEQHLEDTMKNPS	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4088.543945	4	661.1099854	660.6066544
MEATLEQHLEDTMKNPS	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4089.578613	3	784.3800049	784.0496391
WDDRSCTEETHGFICQK	Q64449	0.01090909	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4092.79541	2	635.3499756	635.3491289
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4095.310547	3	880.7999878	880.4731137
ADKMDMSLDDIIKLNLR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4100.265625	2	758.4061279	758.4079956
ADKMDMSLDDIIKLNLR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4101.883301	3	531.9699707	531.6421424
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4102.319824	2	509.2799988	509.2767751
AEELEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4103.844238	2	518.25	518.2500369
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4105.535645	3	505.9400024	505.9410892
MEAQAQGLLETEPLQGR	O54818	0	N-term +42.01 Da,	4107.336914	2	504.7270203	504.7280803
AEELEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4110.13623	3	619.3400269	619.0059212
PGSISWDGLDPGKLY	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4111.671387	2	1079.530029	1079.028257
AAKFVFSIGKF	P67778	0.0011409	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4113.096191	2	928.0049438	928.0052436
ADKMDMSLDDIIKLNLR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4114.949219	3	691.3800049	691.0480091
ADKMDMSLDDIIKLNLR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4119.899414	4	660.6060181	660.6066544
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4120.560547	2	858.4158325	857.9233878
AEELEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4122.453613	3	784.3800049	784.0496391
MEAQAQGLLETEPLQGR	O54818	0	N-term +42.01 Da,	4130.276855	2	634.8301392	634.8320597
KTFSHELSDFGLESTTGEVPPVVAR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4131.639648	2	758.4099731	758.4079956
PGSISWDGLDPGKLY	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4135.199707	2	518.25	518.2500369
LATALQKLEEAKEKADESER	P21107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4136.960938	3	804.75	804.4126888
FIGENMNPDGMVALLDYR	P63028	0	N-term +42.01 Da,	4137.137695	3	766.1099854	765.7725453
FIGENMNPDGMVALLDYR	P63028	0	N-term +42.01 Da,	4138.930664	3	904.4799805	904.1521517
CDKEFMWALKNGDLDEVKDYVAKGEDVNR	P62774	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4142.072266	2	656.8656616	655.856787

MELVEVLKR	Q7TMF3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4142.301758	2	581.2999878	581.2985732
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0.00169396	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4147.078613	4	739.1400146	738.6441288
AFPSLSAGQNPWR	Q8K4H1	0	N-term +42.01 Da,	4147.372559	4	974.4699707	974.4710365
MEDSMDMDMSPLRPQ	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	4147.572266	2	1079.530029	1079.028257
AAVLQQVLERPELNKLPKSTQN	Q7M739	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4148.118164	3	984.8599854	984.5230796
AEAGVSVTEGSPGVVAALPEDMR	H3BJ84	0	N-term +42.01 Da,	4150.212891	3	499.9400024	499.9351033
AEAGVSVTEGSPGVVAALPEDMR	H3BJ84	0	N-term +42.01 Da,	4150.377441	3	719.6900024	719.6879299
AEAGVSVTEGSPGVVAALPEDMR	H3BJ84	0	N-term +42.01 Da,	4150.813965	2	994.0100098	993.0185487
MELVEVLKR	Q7TMF3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4153.49707	2	552.295105	552.2958332
MEGKVYIGGEDYEKFTPKDYLTTY	P40936	0.04190751	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4153.891602	3	804.4099731	804.4126888
ADKMDMSLDDIIKLNK	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4155.779785	2	599.8200073	599.8249553
LKTQPTDEEMLIYSH	P31786	0.01592193	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4159.172852	2	867.4471436	866.4598034
MWIDENAVTEDQLIKR	A2A8R0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4160.858398	2	1038.030029	1037.044764
AETLSGLGDASAAGAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	4161.802734	2	671.3599854	670.3611819
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4162.960938	2	756.9000244	756.8955865
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4163.489746	2	852.9299927	851.9233878
SVPLLTDAATVSGAER	Q9WTL7	0	N-term +42.01 Da,	4168.76709	2	604.8099976	604.3106262
AEAGVSVTEGSPGVVAALPEDMR	H3BJ84	0	N-term +42.01 Da,	4171.404785	3	735.3900146	735.052877
MFVQEEKIFAGKVLR	Q8VDI7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4172.100586	3	784.3800049	784.0496391
AASTDIAGLEESFR	Q9CRB6	0	N-term +42.01 Da,	4172.708008	3	788.7700195	789.100662
MEGKVYIGGEDYEKFTPKDYLTTY	P40936	0.02871537	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4172.798828	2	858.4099731	857.9233878
ADKMDMSLDDIIKLNK	O08583	0.00385463	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4172.985352	3	730.3499756	729.6773649
AEAALLPPEAAAER	E9QL65	0.00277469	N-term +42.01 Da,	4179.186035	2	1079.030029	1079.028257
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4182.030762	2	614.3699951	614.374615
ASValseAEKVYIVHGVQEDLR	Q9D0M0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4184.813477	2	741.3900146	740.8913586
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4188.147461	2	813.4199829	812.4175432
ADDIDIEAMLEAPYKDKENKLSAN	Q8VH51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4190.527344	2	437.730011	437.7261973
TELQSALLR	P62254	0	N-term +42.01 Da,	4193.9375	2	756.8939819	756.8955865
ASValseAEKVYIVHGVQEDLR	Q9D0M0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4194.476074	2	932.460022	931.4698454
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4194.600098	2	665.8499756	664.8475733
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4195.112793	2	851.9227905	851.9233878
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4195.979004	2	664.8499756	664.8475733
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4196.173828	4	596.5700073	596.322891
VMTWFKKR	Q2MDF7	0.04864092	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4201.290039	2	600.3300171	599.8249553
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4202.433105	3	784.3800049	784.0496391
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4203.221191	2	925.4899902	925.491969
TELQSALLR	P62254	0	N-term +42.01 Da,	4204.36377	2	675.3499756	674.3597933
AAGVEAAAEEVAATEPKMEEESGAPCVPSGN	Q9D0E1	0.00588865	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4204.463867	3	568.2839966	568.284684
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0.03286853	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4206.322754	2	552.2958374	552.2958332
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4209.95752	3	574.960022	574.2979304

DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4213.050781	3	713.6699829	713.6714451
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4213.154785	3	758.4299927	758.0972516
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4214.67627	3	766.75	766.4204608
MDGASAKQDGLWESKSSSDVSSCPEASLEIVGSLAR	D3Z0Q8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4215.863281	4	619.6021118	619.8545209
MDILKSEILR	Q8BM39	0.01993865	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4215.945801	3	799.1199951	798.7832217
ACGLVASNLNLKPGECL	P16045	0.00380022	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4218.952637	2	812.4163818	812.4175432
KTFSHLSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4219.749512	3	758.0900269	758.0972516
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4220.24707	3	654.3599854	654.029844
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4221.962891	3	654.6799927	654.6799349
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4226.175781	2	851.9224854	851.9233878
ATLTVVQPLTLDR	Q8JZ50	0	N-term +42.01 Da,	4228.05127	2	664.8474731	664.8475733
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	4229.308594	2	477.7099915	477.7122327
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4232.083008	2	599.8300171	599.8249553
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4232.353516	3	529.9994507	529.3395118
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4234.793945	2	828.4099731	827.9109026
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4236.767578	2	1188.569946	1188.071708
WDRSCTEETHGFICQK	Q64449	0.04196816	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4241.266113	4	676.0999756	675.6072804
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4242.934082	4	518.3099976	517.8095817
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4243.185547	3	470.6000061	470.5964216
MEEKYLPPELMAEKSLDPSFTHALR	Q9R226	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4244.764648	2	857.9230957	857.9233878
VDYYEVLGVQR	O54946	0	N-term +42.01 Da,	4247.505371	3	793.0499878	792.3835641
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4247.891602	3	799.1199951	798.7832217
MESELEALAPR	Q9CYS6	0	N-term +42.01 Da,	4249.025879	2	704.3599854	703.3697275
MNLSAAHHQISLSDGNNIPLIGLTYS DPR	Q8VCX1	0.00169109	N-term +42.01 Da,	4249.277344	2	562.8400269	561.8477014
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4249.413574	2	452.2880554	451.7782325
ADDVDQQQTNTNVEEPLDLIR	P62311	0	N-term +42.01 Da,	4254.007813	2	736.8499756	735.859193
ADDVDQQQTNTNVEEPLDLIR	P62311	0	N-term +42.01 Da,	4255.395508	3	572.2800293	572.284684
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4255.499023	3	690.4099731	690.0770168
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +42.01 Da,	4261.492676	4	853.9000244	853.4007512
AETLSGLGDASAAGAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	4264.040527	4	563.0705566	563.0717673
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +42.01 Da,	4266.580078	3	766.7600098	766.4204608
AETLSGLGDASAAGAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	4266.769043	3	750.7600098	750.4265976
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0.00058106	N-term +42.01 Da,	4267.676758	2	826.9500122	826.9556443
ADDVDQQQTNTNVEEPLDLIR	P62311	0	N-term +42.01 Da,	4268.672852	4	974.710022	974.4710365
MESELEALAPR	Q9CYS6	0	N-term +42.01 Da,	4269.619141	4	809.9299927	809.4305826
QDEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0.03206413	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4275.557617	2	857.9212646	857.9233878
TTS GALFPVSLVPGSR	Q9JKV1	0.00113766	N-term +42.01 Da,	4276.433594	4	809.6799927	809.4305826
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4280.908203	2	799.4099731	798.9150312
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4284.203125	3	1079.569946	1078.905018
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	4286.716309	3	572.2800293	572.284684

MEAPAPSLTEEDLTEVKKDALENLR	Q9Z0H7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4286.917969	3	751.0900269	750.4265976
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	4288.27002	2	851.4099731	851.9233878
KAKEQEAPEEQEEDSSSDPRLR	Q9CQU1	0.02967807	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4291.60791	3	552.6400146	552.6420311
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	4292.250488	3	612.3400269	612.0071506
LFQYASTDMDKVLLKYTEYNEPHESR	Q60929	0.02532928	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4293.262207	2	799.9199829	798.9150312
AAVLQQLVLERPELNKLPK	F6ZDS4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4294.474121	4	563.5700073	563.0717673
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4297.538574	2	514.7800293	514.781504
MNFSGKYQLQSQENFEFPMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4298.008301	3	766.75	766.4204608
ASYEILDVPR	Q9QYI5	0	N-term +42.01 Da,	4300.464844	2	698.8380737	698.8392252
MLTSGSDPKEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4300.714844	2	934.8900146	934.8931135
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4302.105469	4	517.8099976	517.8095817
MLTSGSDPKEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4306.429199	2	858.4199829	857.9233878
AEVPPGPSLLPPAPAAPAAAEELR	Q8CES0	0	N-term +42.01 Da,	4306.772461	2	576.2788086	576.281337
MEEKYLPPELMAEKDSLDPSTFH	Q9R226	0.04677804	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4312.478516	2	935.8900146	934.8931135
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4315.624512	3	869.7299805	869.3966442
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4315.871582	2	689.3599854	689.3633904
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4321.140625	2	851.9199829	851.9233878
ASYEILDVPR	Q9QYI5	0	N-term +42.01 Da,	4325.339355	2	710.8599854	711.367853
MEEKYLPPELMAEKDSLDPSTFH	Q9R226	0.00592034	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4328.75	3	989.8300171	989.4962473
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4332.013184	2	464.2600098	464.255979
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4333.039063	2	558.8599854	558.8606114
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	4335.95752	2	852.9299927	851.9233878
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4338.183594	2	960.9515381	959.9627105
ASGVAVSDGVIKVF	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4338.378418	2	1373.530029	1373.026847
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4339.801758	2	787.3739014	787.3750185
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4339.967773	2	1179.099976	1178.111167
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4341.632324	3	625.9758301	625.9780921
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCELKADKDYH	Q61937	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4346.507813	2	714.3499756	713.851702
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4347.4375	2	464.7600098	464.255979
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4359.82666	2	916.0056763	916.0072546
ADIDNKEQSELDQLEDVEEVEEETGEETKIKAR	P28656	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4367.458496	2	720.3200073	719.3299428
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCELKADKDYH	Q61937	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4372.298828	3	508.6499939	507.9873611
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4373.23877	2	705.8900146	705.3909941
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCELKADKDYH	Q61937	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4373.811035	2	827.4500122	826.9556443
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4375.752441	3	681.3599854	680.7039084
SQTEEDCTEELDFLHAR	P99028	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4384.086914	2	1136.550049	1136.057348
AEVPPGPSLLPPAPAAPAAAEELR	Q8CES0	0	N-term +42.01 Da,	4391.812988	2	617.7800293	617.7846391
VEADRPGLKFIGGLNTETNEKALEAVFGKYGR	Q91VM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4391.927734	4	512.7800293	512.2847366
ASGNAIQKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4393.817871	3	685.3400269	684.683396
DDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4394.36377	3	897.7999878	897.4643294

DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4398.645508	2	827.4553833	826.9556443
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4401.364746	2	1048.560059	1049.062956
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4404.556641	2	1345.689941	1345.692856
SDQQLDCALDLMR	P47757	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4411.683105	2	1038.030029	1037.044764
KAKEQEAPEEQEEDSSSDPRLR	Q9CQU1	0.0411224	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4417.972656	2	643.3135986	643.3159087
ADIDNKEQSELDQDLEDVEVEEETGEETKIKAR	P28656	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4420.87793	3	889.7800293	889.1145317
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4422.26416	2	566.2949829	566.2949761
SSPAQPAVPAPLADLKIQ	P24549	0.01092612	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4422.470215	4	916.4299927	916.4418766
MIEMAAEKEPF	Q8K3A9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4425.222656	2	502.264801	502.265687
LNQDQLDAVSKYQEVNTNNLEFAKELQR	Q60865	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4425.538086	3	1222.25	1221.586743
AQQAADKYLVDKNFINNPLAQADWAAK	Q8VDD5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4428.811035	3	722.0499878	721.3927881
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4430.359863	2	1107.52002	1107.012607
SSPAQPAVPAPLADLKIQ	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4435.996582	2	1346.189941	1345.692856
MEDSMDMDMSPLRPQNY	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	4439.966309	2	858.9099731	857.9233878
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0	N-term +42.01 Da,	4440.452148	2	1346.689941	1345.692856
VHLTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4443.253418	3	889.4400024	889.1145317
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4443.589844	3	815.0599976	814.7186791
SSPAQPAVPAPLADLKIQ	P24549	0.00276549	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4445.276855	2	681.3599854	681.35662
SLLCCLADFKAAQAKQL	Q9NYQ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4445.372559	2	989.9400024	989.4465678
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4450.784668	3	641.6699829	641.0107836
AANATTNPSQLLPLELVDKICIGSR	P62322	0.02140673	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4461.188477	2	1109.050049	1108.056817
MQEMNLLPTPESPVTR	Q88685	0.04017425	N-term +42.01 Da,	4461.319824	2	1057.556641	1057.560049
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4464.352539	3	705.3800049	705.3757917
SLLCCLADFKAAQAKQL	Q9NYQ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4470.279297	2	826.9545288	826.9556443
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4470.47168	3	506.9678955	506.3081004
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4471.728027	2	858.4138184	857.9233878
GQPQKLAQENLKGSFEQDLYNMNNYLEKLGPLR	Q8C7G5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4472.262695	2	915.4299927	914.9283447
LITLEEEMTKYPESDELTAEKITEFCHR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4472.495117	3	488.6099854	488.2779901
MEDSMDMDMSPLRPQNY	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	4475.497559	3	889.4400024	889.1145317
TTYLEFIQQNEER	Q01405	0	N-term +42.01 Da,	4477.810547	2	914.9299927	914.9283447
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4478.279297	2	852.4199829	851.9233878
AGPEWQSLEQCLEKHLPPDDLAQVKR	Q8VC97	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4480.175781	3	551.6400146	551.6395217
AAATAAAPQQLSDEELFSQLR	Q9WU40	0	N-term +42.01 Da,	4483.455566	2	839.4299927	839.4257633
PGGLLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0	N-term +42.01 Da,	4490.728027	2	703.3499756	703.3552314
TTQQIVLQGGPGPWGFR	O70400	0	N-term +42.01 Da,	4492.533691	2	1058.060059	1057.560049
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4498.987305	2	846.4000244	845.4095817
ASGVTVNDEVIKVFNDMKVR	P45591	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4500.705078	2	917.9612427	917.9643959
ADISQWAGPLCLQEVDPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4501.665527	2	826.954834	826.9556443
DFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4501.875488	4	952.710022	952.9619707
DFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4502.269531	2	681.3400269	680.3322878

ADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4502.832031	2	1134.579956	1135.076595
TTSTLQKAIIDLVTKATEEDKAKNYEEALR	Q8VEJ9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4503.217773	2	858.4117432	857.9233878
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4505.989746	3	698.3599854	698.0238636
AKFVLNQNLPDLGGPPLYPGPTGSAR	Q9Z1P7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4507.683594	2	713.4000244	713.4086552
TTQQIVLQGGPGPWGFR	O70400	0	N-term +42.01 Da,	4509.750488	4	524.0200195	523.7697168
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4511.161621	2	595.2999878	595.2977161
AEPQPASSGLTDETAFCSCSDPDPSTKDFLLQQTMLR	Q9CPU0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4514.881836	2	485.7868042	485.7876436
MEPSPLELPVDAVR	Q9CXF0	0	N-term +42.01 Da,	4518.931641	3	572.9500122	572.284684
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4522.36377	2	862.4299927	861.9364953
ATQVEPLLAPAGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	4523.629395	2	1129.569946	1128.57696
ATQVEPLLAPAGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	4532.211426	2	708.3499756	707.8533874
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4533.663086	2	858.4099731	857.9233878
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4539.76123	4	953	952.5001053
AEPQPASSGLTDETAFCSCSDPDPSTKDFLLQQTMLR	Q9CPU0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4539.870117	2	764.8900146	764.893044
ALDFENEMATAAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4543.473145	2	895.4678955	894.4805385
LQGDVAGALEDLER	Q8VBW8	0	N-term +42.01 Da,	4545.38916	2	857.4431152	857.4459668
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4557.35498	2	611.8056641	611.8067628
TEVMMNAPSMEIEGLSPR	Q9CX60	0	N-term +42.01 Da,	4561.301758	2	786.4400024	786.4343472
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4568.222168	4	768.6599731	768.6564967
ATQVEPLLAPAGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	4579.863281	3	875.75	875.4207389
ATQVEPLLAPAGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	4583	2	888.4678345	887.47833
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4585.168457	4	774.4299927	774.1770647
AETGAGISETVTETTETTTTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4585.244141	3	502.9236755	502.2576285
AETGAGISETVTETTETTTTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4588.131836	3	875.4199829	875.4207389
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4589.983887	3	462.9299927	462.2697569
MEDEEVAESWEEAADSGEIDR	Q6NXN1	0	N-term +42.01 Da,	4590.206543	3	498.9500122	498.2889286
PMFIVNTNVPR	P34884	0	N-term +42.01 Da,	4591.18457	2	964.5100098	964.5048791
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4591.378906	3	643.3400269	643.3390115
TQQGAALQNYNNELVKCIEELCQKR	Q9JJ94	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4591.796875	2	838.4500122	837.9478193
MEDEEVAESWEEAADSGEIDR	Q6NXN1	0	N-term +42.01 Da,	4598.094727	2	872.9500122	872.4509238
MEGPLSVFGDR	P11983	0	N-term +42.01 Da,	4610.822754	2	713.3300171	712.8256844
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4612.612793	2	508.2744751	508.2745666
LVLEVAQHLGESTVR	P56480	0	N-term +42.01 Da,	4618.378906	2	781.9161987	780.9282752
ATQVEPLLAPAGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0.00058651	N-term +42.01 Da,	4618.598145	4	927.9699707	927.4745845
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4623.060547	2	837.9458618	837.9478193
MEGLKDKTLQELEEMQNDPEAIAR	Q8R105	0.00384615	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4624.595703	2	1107.51001	1107.012607
VIQLRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00059137	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4628.109375	2	771.4205322	771.4214372
WYVPEQVKGPSYSK	Q80WC7	0.0159383	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4628.757324	3	738.3400269	738.3441632
ASVGTlafDEYGRPFLLIKDQDR	P80316	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4631.365723	2	764.9199829	763.9179077
ASVGTlafDEYGRPFLLIKDQDR	P80316	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4631.628418	3	486.6099854	485.9487949

MEGPLSVFGDR	P11983	0	N-term +42.01 Da,	4631.756348	2	1129.569946	1128.57696
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4632.646973	2	1108.02002	1107.012607
LNEAAAGLNQAATELVQASR	P26039	0.02234637	N-term +42.01 Da,	4633.989258	2	1006.059998	1005.062561
LNEAAAGLNQAATELVQASR	P26039	0	N-term +42.01 Da,	4635.632324	2	976.9627075	975.9735724
ATNFLAHEKIWFDFK	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4636.322266	2	1005.059998	1005.062561
MLTDSGGGTSFEEDLDSVAPR	E9PUR0	0	N-term +42.01 Da,	4642.128906	2	764.8900146	764.893044
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4643.405762	2	805.9109497	805.9122912
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +42.01 Da,	4645.857422	2	628.3293457	628.3300709
AQFEGIVTDLIKR	P38647	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4655.119141	2	1107.011353	1107.012607
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +42.01 Da,	4658.362793	4	712.8699951	712.378661
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPVDPGVVHR	Q9CY22	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4658.777344	3	424.5899963	423.9274422
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	4659.335938	3	738.3429565	738.3441632
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4663.8125	2	921.4500122	920.4582257
SSKMMVNSVEGCADDALAGLVASNPDLQLLQGH	Q8VC30	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4670.18457	2	781.8699951	781.8759061
MDVGELLSYQPNR	Q9CWL8	0	N-term +42.01 Da,	4670.414551	2	708.4099731	707.4192202
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4674.178223	4	898.8099976	898.2974424
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4677.265137	2	628.3300171	628.3300709
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	4677.340332	2	764.8911743	764.893044
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +42.01 Da,	4680.491699	2	736.8499756	736.8561274
IINEPTAAAIAYGLDKR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4684.035156	2	1545.319946	1545.792768
AAMLGDAIMVAK	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4692.742188	2	1208.609985	1208.100602
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4694.773926	2	649.8200073	648.8239007
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPVDPGVVHR	Q9CY22	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4696.726074	2	996.0100098	996.0097684
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4697.933105	2	649.3300171	648.8239007
SWFADLAGR	Q9QYE6	0	N-term +42.01 Da,	4703.008789	3	844.4199829	844.0879826
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4704.30957	3	844.75	844.0879826
IINEPTAAAIAYGLDKR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4713.819824	3	688.7399902	688.7528672
GVVQDLQQAISKLEAR	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4714.772949	2	846.4000244	845.4095817
PPSPWPEGIGSLR	Q9QZZ4	0.00587921	N-term +42.01 Da,	4718.395508	3	1158.26001	1157.914131
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4725.267578	2	771.9199829	771.4214372
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	4736.258301	2	1144.569946	1143.566729
ATNFLAHEKIWF	P57776	0.00590129	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4743.502441	2	574.3082275	574.309374
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4744.166016	2	1255.619995	1254.621231
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4745.119629	3	762.7112427	762.7135781
AAAAPGPVELGFEEAPAWR	P46718	0	N-term +42.01 Da,	4745.241211	2	1254.619995	1254.621231
SWFADLAGR	Q9QYE6	0	N-term +42.01 Da,	4745.439453	3	1163.959961	1163.289198
ASGRPEELWEAVVGAER	Q9D1F4	0	N-term +42.01 Da,	4747.241699	3	810.0700073	810.3944181
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4747.358398	2	1214.599976	1215.087989
ASGRPEELWEAVVGAER	Q9D1F4	0	N-term +42.01 Da,	4747.463379	3	837.0800171	836.749913
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4748.379883	3	531.3099976	530.6398501

ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4749.849609	4	872.9699707	872.7187175
ATPDSLALFTGLGLENKAR	D3Z158	0.00059207	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4751.944824	3	752.7000122	752.3690321
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4756.425781	2	771.4199219	771.4214372
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	4759.31543	3	597.3099976	597.6438781
PGSISWDGLDPGKLYTL	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4761.016113	2	579.2855225	579.2866196
ALFQDVQKPSQDEWGKTQEAMEAALAMEKNLN	P29391	0.03885381	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4761.380859	4	609.3421021	609.3426206
MDMSLDDIILNR	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4764.924316	2	1014.01001	1013.005441
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4766.530273	2	1074.02002	1073.522276
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4768.145996	2	1144.069946	1143.566729
ASGRPEELWEAVVGAER	Q9D1F4	0	N-term +42.01 Da,	4768.756348	3	812.460022	812.1210686
AAETQTLNFGPEWLR	Q6Y7W8	0	N-term +42.01 Da,	4772.867676	2	507.776123	507.7769421
SAIQNLHSFDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4775.443359	2	824.4199829	823.4308483
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPVDPGVVHR	Q9CY22	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4775.544922	2	743.3599854	742.8600585
AAETQTLNFGPEWLR	Q6Y7W8	0	N-term +42.01 Da,	4775.991699	2	746.9099731	746.9059457
ASGRPEELWEAVVGAER	Q9D1F4	0	N-term +42.01 Da,	4778.108887	3	1163.287231	1163.289198
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4778.571289	3	833.1300049	832.7988718
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4778.67334	2	1006.049988	1005.554569
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4780.113281	2	1128.050049	1128.04991
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	4781.523438	4	873.2199707	872.7187175
LVTEEDCTEELFDLHAR	Q9D2Q7	0.04688995	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4783.438965	2	850.4611206	849.4703074
ATQADLMELDMAMEPDR	Q02248	0	N-term +42.01 Da,	4783.533691	3	752.7000122	752.3690321
MNVEHEVNLLVEIHR	Q4KML4	0	N-term +42.01 Da,	4784.327637	2	708.4000244	708.8959121
ASVGTLAFDEYGRPF	P80316	0	N-term +42.01 Da,	4784.713379	3	671.039978	670.7054717
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKL	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4785.095215	2	1108	1107.012607
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4785.409668	4	696.8900146	696.6391803
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKL	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4785.550781	3	523.6400146	522.9799838
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4788.434082	2	763.9000244	762.8996085
MDPSWATQESEAVAEKVLK	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4789.058105	3	567.3099976	566.6492971
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4789.334473	2	574.8099976	574.309374
MDSGFGSDFGGTGGGKLDPGAIMEQVKVQ	P62075	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4791.799805	2	553.3236084	553.3238618
MDSGFGSDFGGTGGGKLDPGAIMEQVKVQ	P62075	0.00279642	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4792.276855	2	875.960022	874.9718259
MDSGFGSDFGGTGGGKLDPGAIMEQVKVQ	P62075	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4792.855957	4	609.5900269	609.3426206
MEEKALEVYDLIR	Q9DCL2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4793.284668	2	812.9500122	813.4541258
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4797.429688	3	731.0599976	730.7365548
MEEIYAKFVSQKIS	P59235	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4803.86084	4	947.4899902	947.2374457
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4804.630371	2	507.7765198	507.7769421
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4804.931641	2	623.7800293	623.7780051
KDEKKEESKK	E9Q9K5	0.03647117	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4806.367188	3	1063.560059	1063.550241
ASPGEPQPPAPDTSFDFYLVIGGGSSGLASAR	P47791	0	N-term +42.01 Da,	4808.375	2	551.25	551.7473274
PFVELETNLPASRIPAGLENR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	4809.935059	2	1005.55365	1005.554569

SDVIIKDETETMKDLEAEMR	E9Q9Q2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4810.729004	3	1263.310059	1262.647502
SDVIIKDETETMKDLEAEMR	E9Q9Q2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4811.00293	3	1163.949951	1163.289198
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4815.568359	3	670.7050171	670.7054717
PFVELETNLPASR	Q35215	0	N-term +42.01 Da,	4816.161133	4	602.8099976	602.3095177
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4816.288086	2	614.7600098	614.2602764
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4818.231445	3	1064.219971	1063.550241
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4819.191406	3	900.4400024	899.7751876
AASGESGASGGGGSTEEAFMTFYSEVKQIEKR	Q6NZB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4819.370605	2	1058.52124	1057.532977
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4819.756836	2	457.2640686	457.258719
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4822.166504	4	848.6699829	848.1771222
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4824.815918	3	641.3400269	641.0132479
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4828.396973	2	1058.52002	1057.532977
AASGESGASGGGGSTEEAFMTFYSEVKQIEKR	Q6NZB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4831.18457	2	1144.569946	1143.566729
AADLGQIPDVIDSDGVFK	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4831.381348	4	644.5800171	644.5832738
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4831.85791	2	1143.560059	1143.566729
SVPAFIDISEEDQAAELR	Q99JX4	0	N-term +42.01 Da,	4832.833984	4	889.7199707	889.2188845
DGKALEQFLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4834.482422	4	947.2371216	947.2374457
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4835.99707	3	1185.619995	1185.28942
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	4839.310547	3	502.25	502.2576285
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	4841.299316	2	1005.549988	1005.554569
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	4843.346191	3	1262.97998	1262.647502
ATQVEPLLPGAPLLQAEEH	Q6ZQ58	0.00113572	N-term +42.01 Da,	4843.548828	3	873.0900269	872.4283445
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4848.188477	3	872.4299927	872.4283445
SDILPLDVIGR	Q8CIV8	0.00059382	N-term +42.01 Da,	4849.89502	4	644.3200073	644.5832738
ATQVEPLLPGAPLLQAEEH	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	4850.387207	2	765.397644	764.893044
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4854.765137	2	1013.02002	1012.515119
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4855.320801	2	597.3099976	597.3064976
SSEEGKLFVGGLNFNTEQALEHDHSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4856.252441	3	1054.540039	1054.195915
DGKALEQFLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4863.415527	4	889.7199707	889.2188845
AEYLASIFGTEKDKNV	Q8BGJ9	0.00115141	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4863.758301	2	579.2860718	579.2866196
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	4865.36377	4	947.4899902	947.2374457
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	4875.803223	3	1450.939941	1450.274455
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNDSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4884.805664	3	534.6400146	533.979878
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4887.151855	3	1163.949951	1163.289198
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4887.595215	2	1400.140015	1399.150893
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4896.488281	3	699.3699951	698.7149187
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4897.352051	4	947.7399902	947.2374457
MQDQHVPIDIQTSKLLDWLVDR	Q99LM2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4898.243652	3	629.015686	628.358072
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4907.409668	2	702.9000244	701.9079651
SSEEGKLFVGGLNFNTEQALEHDHSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4914.143066	4	761.8699951	761.8766458

VHLTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4915.361328	3	832.7999878	832.7988718
VHLTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4921.445801	2	553.2800293	552.2852681
AANATTNPSQLLPLELVDKICIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4925.947266	3	1054.23999	1053.57472
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4927.075684	2	1100.060059	1100.050046
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4928.467773	4	947.4899902	947.2374457
MDSAEELLAPLR	Q9CZD3	0	N-term +42.01 Da,	4930.842285	2	845.9628906	844.9738369
QMQENLKPQFRKMIQTFQQYASLR	Q9QVP9	0.00636943	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4932.36084	4	650.8300171	650.3271681
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	4936.87207	4	790.6799927	790.4328593
AANATTNPSQLLPLELVDKICIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4937.789551	4	624.8503418	624.8509729
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4947.116699	2	535.7855225	535.7867866
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4947.243164	4	540.8099976	540.5580642
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4947.470215	3	833.1300049	832.7988718
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4949.779297	4	1104.839966	1104.60747
AAKFVESIGKFGFL	A67778	0.0058855	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4963.062012	3	861.1099854	860.779483
MFQIPEFEPSEQEDASATDR	QF61337	0	N-term +42.01 Da,	4963.137695	2	807.4050903	806.4168753
ATAVVVNIGKKLYEGKTKVEYELLDTPGR	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4963.26416	2	1249.199951	1248.694669
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	4963.830566	2	714.8400269	714.3437099
LINEKGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.0337469	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4965.10791	4	774.1799927	774.1770647
ADKMDMSLDDIIKL	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4965.365723	2	797.8400269	796.8511788
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4967.163574	2	873.460022	873.4646909
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4967.81543	4	790.4329224	790.4328593
ASPTDGTDLASLLSFEKLR	Q8CD94	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4968.158203	4	624.8499756	624.8509729
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4968.241699	2	1248.689941	1248.694669
AAPEEQDLTQEQTTEKLLQFDLTGIESMEQCR	Q3TDN2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4974.048828	4	947.7299805	947.2374457
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4978.617188	2	921.4500122	920.4582257
ATAVVVNIGKKLYEGKTKVEYELLDTPGR	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4978.69873	2	792.3800049	792.3780841
MDLFGDLPEPER	Q8R0F6	0	N-term +42.01 Da,	4979.155762	2	980.4500122	980.4501649
AANATTNPSQLLPLELVDKICIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4980.13916	3	832.7971191	832.7988718
MDPSWATQESEAVAEKVLRL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4983.851563	4	551.3300171	551.0780553
AAPPDLQDEPLSLGSPGSQWFGGR	Q8K0T0	0	N-term +42.01 Da,	4984.289063	3	734.4299927	734.4349816
MVHLTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGALGR	A8DUK4	0.01289324	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4984.387695	3	1020.440002	1019.772289
MDPSWATQESEAVAEKVLRL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4994.730957	2	807.4099731	806.4168753
ADKMDMSLDDIIKL	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4995.13623	2	871.4500122	871.9572304
ASFVTEVLAH	O54692	0	N-term +42.01 Da,	4997.275391	4	610.3400269	609.8481647
MDPSWATQESEAVAEKVLRL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4999.455078	3	579.326355	579.3262655
ATDSWALAVDEQEAAVKSM	Q61655	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5004.729004	2	570.2700195	570.2737095
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGALGR	P02089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5004.967773	3	596.3400269	595.6816095
GLNYKSCFQPLFRFGDMQEIIQNFVR	Q9QYGO	0.03368004	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5010.384766	2	1044.02002	1044.0199
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGALGR	P02089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5011.515137	3	833.1300049	832.7988718
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5013.461914	2	653.3499756	652.8458879

EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5014.11377	4	833.9699707	833.7166226
SMPDAMPLPGVGEEELKQAKEIEDAEKYSF	Q80SW1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5016.023438	4	947.7399902	947.2374457
MFSWLGNDDR	Q9QXY6	0	N-term +42.01 Da,	5017.749023	3	684.710022	684.371324
MDPSWATQESEAVAQKVLRL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5019.391113	3	576.6799927	576.3453259
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5019.887207	2	900	899.0045146
ASFVTEVLAH	O54692	0	N-term +42.01 Da,	5021.491699	3	696.3480225	696.3490256
MDPSWATQESEAVAQKVLRL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5023.644043	2	1026.051392	1026.053348
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5026.437988	3	730.734375	730.7365548
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5029.641602	4	624.3599854	623.8578607
SALKAVFQYIDENQDR	Q9D1A2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5034.562012	4	795.9099731	795.4104927
QNYSTEVEAAVNRLVNLHLR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	5035.22998	3	617.3400269	617.0145279
ELPTAFDYVEFTR	P16546	0.00058005	N-term +42.01 Da,	5035.394531	4	551.5800171	551.0780553
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5041.408691	2	1044.018921	1044.0199
MQEPGQIVETYTEEDPEGAMSVSVVETDDGTTR	P30999	0	N-term +42.01 Da,	5047.61377	4	947.7399902	947.2374457
AANATTNPSQLLPLELVDKC	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5050.270508	2	834.9075317	834.9074037
MQEPGQIVETYTEEDPEGAMSVSVVETDDGTTR	P30999	0	N-term +42.01 Da,	5051.859863	4	560.0599976	560.062671
AANATTNPSQLLPLELVDKC	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5055.216797	3	872.4500122	872.1181591
AANATTNPSQLLPLELVDKC	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5057.203613	2	903.4699707	903.4680618
AALSGVFVWDEER	Q8R1R3	0	N-term +42.01 Da,	5059.123535	3	529.62323	528.962993
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5060.861328	3	731.0700073	730.7365548
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5064.751953	2	701.8499756	701.8566505
ATALSEEELDNEDYSSLNVR	Q5U458	0	N-term +42.01 Da,	5065.268066	4	795.9099731	795.4104927
ATALSEEELDNEDYSSLNVR	Q5U458	0	N-term +42.01 Da,	5065.687012	2	754.4299927	754.4275768
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5070.29541	2	675.3699951	675.3659329
MVTEQEIEAIGKTLVDPKQLQAR	Q99LN9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5070.508301	2	812.4199829	811.9216041
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5072.777344	2	652.8499756	652.8458879
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5073.272461	3	683.3699951	682.7054717
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5074.541016	4	718.366394	718.3682588
AAAAAAAAAAGDSDSWDADTFMEDPVR	Q66J56	0	N-term +42.01 Da,	5075.306152	3	1146.280029	1145.612168
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5076.47998	3	957.4899902	957.4885862
AAAAAAAAAAGDSDSWDADTFMEDPVR	Q66J56	0	N-term +42.01 Da,	5079.713867	3	603.3099976	602.6486348
ADELIFCLEGVDGGR	O08796	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5080.894043	2	834.9050293	834.9074037
AAAAAAAAAAGDSDSWDADTFMEDPVR	Q66J56	0	N-term +42.01 Da,	5081.090332	2	904.4588013	903.4693139
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5088.436523	3	833.1300049	832.7988718
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5091.543457	3	731.0700073	730.7365548
SDTSEEIPNFEEMFASR	Q9CQY2	0	N-term +42.01 Da,	5096.102051	3	1108.540039	1108.208438
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5101.644043	2	675.3651123	675.3659329
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5103.42334	2	652.8457031	652.8458879
TEWEAATPAVAETPDIKLFGKW	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5105.382813	2	1053.5	1053.003727
TEWEAATPAVAETPDIKLFGKW	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5109.370117	2	924.9500122	924.4478498

ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5110.285156	3	1079.560059	1078.902842
TEWEAATPAVAETPDIKLFGKW	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5114.135254	2	737.9500122	737.4556053
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5115.197754	3	702.3396606	702.3382435
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5116.826172	2	896.4299927	896.4359944
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5121.705078	3	731.0700073	730.7365548
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5124.318359	3	759.4099731	759.0874762
TEWEAATPAVAETPDIKLFGKW	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5130.486328	2	1080.050049	1080.048658
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5131.236816	2	704.3499756	703.3591625
MEANGFGLQNFPELKNNDTLR	P70697	0.0005787	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5132.192383	2	717.3482056	717.3489925
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5136.20166	2	1052.969971	1052.973284
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5136.452148	3	862.7700195	862.1098412
SDTSEEIPNFEEMFASR	Q9CQY2	0	N-term +42.01 Da,	5136.532227	2	635.3599854	635.361705
AALTAEHFVALQSLKAS	Q8K2Q0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5140.686035	2	976.539978	976.5385853
AAGVDFGDLELFEAFDPPEESTPKPVHTR	Q9CYA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5146.633301	3	843.4799805	843.1476121
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5148.475098	3	557.6599731	557.0013365
MNSSDEEKQLQLITSLKEQAIGYEDLR	Q8K2Q9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5154.869141	2	619.8599854	618.8622059
MNSSDEEKQLQLITSLKEQAIGYEDLR	Q8K2Q9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5157.651855	2	875.9500122	875.4549542
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5159.479492	2	875.4500122	875.4549542
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5159.76123	2	1264.209961	1264.21778
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5161.119141	2	986.460022	985.4715308
SPDRLADINYEGRLEAVSRK	Q6PFD9	0.00892388	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5164.575684	2	717.3499756	717.3489925
ADDLDFETGDAGASATFPMQC	P63242	0.00058173	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5164.919922	3	788.4000244	788.3948578
AADISQWAGPLC	P70296	0.00330761	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5165.224121	2	1182.589966	1182.088648
MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5165.710449	3	687.0499878	686.7176001
AAGVDFGDLELFEAFDPPEESTPKPVHTR	Q9CYA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5171.523926	4	890.75	890.2505186
AAGVDFGDLELFEAFDPPEESTPKPVHTR	Q9CYA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5175.752441	2	545.7797852	545.7800161
MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5177.321289	2	1182.089966	1182.088648
MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5186.480469	2	855.4000244	855.3956171
GQPQKLAQENLKGSFEQDLYNMNNYLEKLGPLR	Q8C7G5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5188.189941	3	659.6799927	659.3445578
AAGVDFGDLELFEAFDPPEESTPKPVHTR	Q9CYA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5192.211914	3	555.3145142	555.3152607
KLHRELWQIHRNAFR	Q8BLK9	0.01992846	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5195.353516	3	974.5200195	973.8535944
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5195.645508	2	668.8499756	668.853379
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5196.747559	3	789.0599976	788.3948578
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5197.741211	2	832.460022	832.4692528
MEQASKTVQDALSSVQESDIAVVAR	P33622	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5203.159668	2	838.4199829	837.9223248
SPDRLADINYEGRLEAVSRK	Q6PFD9	0.00589181	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5208.159668	3	737.0499878	736.719564
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	5214.793945	2	635.361145	635.361705
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5218.709473	2	988.5125122	988.5131985
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	5220.489258	3	659.3439941	659.3445578
AAGAAAALAFLNQESR	Q9CPP0	0	N-term +42.01 Da,	5222.102539	3	609.3182373	609.3187824

AKTLSITDMKEMELKVK	Q8R2Z3	0.03254882	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5223.457031	2	1071.550049	1072.062433
MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0.00890985	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5224.041016	3	715.3800049	715.0440477
GQPQKLAQENLKGSFEQDLYNMNNYLEKLGPLR	Q8C7G5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5224.506348	3	555.315918	555.3152607
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5240.760254	3	667.3080444	667.6396335
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5246.158691	2	635.8531494	635.361705
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5251.396484	2	922.5200195	921.5278227
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5253.977051	2	682.8499756	682.3462524
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5268.895508	2	647.874939	647.8739165
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5271.121582	2	723.3699951	722.8675495
AKPPAVAAAAAASEELSQVPDEELLR	E9Q6B2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5273.045898	4	979.7399902	979.9884707
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	5275.041504	2	924.4400024	924.4478498
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	5279.617188	2	977.039978	976.5385853
AAGAAAALAFLNQESR	Q9CPP0	0	N-term +42.01 Da,	5280.446777	3	641.9695435	641.3112331
ADLSLVDALTEPPPEIEGKIR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5284.963867	4	502.537262	502.5381371
AKPPAVAAAAAASEELSQVPDEELLR	E9Q6B2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5290.293945	3	651.3602905	651.3614823
AAAAAAAAAAAAAGSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5290.436035	2	968	967.008606
GQPQKLAQENLKGSFEQDLYNMNNYLEKLGPLR	Q8C7G5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5300.562988	2	1030.550049	1029.546942
VDYIVEYDYDAVHDELDIR	Q9JLQ0	0	N-term +42.01 Da,	5300.726074	3	767.4000244	767.4041879
AAAAAAAAAAAAAGSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5303.151367	2	837.9204102	837.9223248
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5303.783691	3	937.0900269	936.4252179
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5306.319336	2	737.3699951	736.867686
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5307.647461	3	773.7399902	773.7507528
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5307.821289	4	620.5700073	620.0793613
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5308.044922	2	1405.130005	1404.134189
ATLCLFDMDGTLTAPR	Q9Z2M7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5309.713867	3	696.4199829	696.4244166
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5310.699707	3	1087.900024	1087.223299
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5311.617188	3	870.4400024	869.776968
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0.00277624	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5312.371582	2	593.8476563	593.8468443
VDYIVEYDYDAVHDELDIR	Q9JLQ0	0	N-term +42.01 Da,	5319.228516	3	632.0300293	631.6937379
AKPPAVAAAAAASEELSQVPDEELLR	E9Q6B2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5321.225586	3	858.8200073	858.8253095
ASALEQFVNSVR	O88543	0	N-term +42.01 Da,	5321.519043	2	956.9699707	956.9752949
AAAAAAAAAAAAAGSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5322.580078	4	900.9400024	900.44437
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5322.824707	2	808.9280396	807.9385063
MEPETTATTILASVKEQELQFQR	Q68FH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5324.944824	2	938.460022	937.4628858
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5328.569336	2	848.9464722	848.9419143
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5331.155273	4	642.0900269	642.3417779
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5336.75	2	848.4400024	848.9419143
MEPETTATTILASVKEQELQFQR	Q68FH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5343.084961	2	737.3699951	736.867686
RPTLHRRPTLPYR	F6TMC0	0.02187182	N-term +42.01 Da,	5344.378906	2	593.8460693	593.8468443
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0.00432666	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5346.581543	2	806.9099731	806.4136121

SSEEGKLFVGGNLFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5348.993164	3	851.7399902	851.0713864
AAVLQQVLERPELN	Q7M739	0	N-term +42.01 Da,	5351.232422	2	1017.530029	1016.530996
VDYIVEYDYDAVHDELDIR	Q9JLQ0	0	N-term +42.01 Da,	5353.181152	4	889.7199707	889.2188845
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKLTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5354.436523	2	1276.599976	1276.103441
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5363.15625	3	828.7800293	828.4428653
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5365.374512	4	678.6099854	678.1179095
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5373.987305	3	682.3900146	681.727219
ATLCLFDMDGTLTAPR	Q9Z2M7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5375.816895	2	1016	1016.01442
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5375.937988	2	776.8743286	775.885219
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5383.437012	2	798.9199829	798.9150312
MDAVLSDFVR	B2RUR8	0	N-term +42.01 Da,	5385.572266	2	920.9899902	920.983248
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKLTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5397.682617	2	1276.609985	1276.103441
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHAL	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5397.807617	3	978.8200073	978.4864719
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHAL	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5398.291504	2	720.8900146	719.9006631
ESPLACGPLLPPGGRGAGADQLTEEQIAEFKEAF	Q3UKW2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5401.169434	2	903.4799805	902.4873089
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5402.853516	2	1405.119995	1404.134189
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5403.899902	3	730.7299805	730.7365548
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5407.392578	2	814.9272461	814.9281388
VEAKFINYVKNCFRMTDQEAIQDLWQWR	Q61937	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5409.057129	3	851.0700073	851.0713864
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5413.678223	2	754.8654175	754.865007
SSEEGKLFVGGNLFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5419.994141	2	706.8400269	706.8399458
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0.00057837	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5426.123047	3	571.9699707	571.3101757
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5428.27002	2	1276.104004	1276.103441
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5430.078613	4	657.8499756	657.3541912
ADQLTEEQIAEFKEAFS	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5432.833496	2	593.3400269	593.3455234
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5435.087402	3	936.75	936.4252179
SSEEGKLFVGGNLFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5436.835449	2	1036	1035.005738
ADQLTEEQIAEFKEAFS	P62204	0.00114286	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5437.917969	2	815.4299927	814.9281388
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5439.400879	3	851.0700073	851.0713864
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5446.587402	2	811.960022	811.9648579
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5450.19873	2	628.8800049	628.871708
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5455.860352	4	571.8099976	571.8095817
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5458.920898	3	603.3099976	602.6486348
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5461.592773	2	776.8600464	775.871975
AGLVDFQDEEQVKSFLNMEVECHYQCYR	Q921H9	0.03694581	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5462.494629	2	1276.599976	1276.103441
SSEEGKLFVGGNLFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5463.662109	3	839.7800293	839.1233554
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	5463.790039	3	1078.869995	1078.538452
TEWEAATPAVAETPDIKLF	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5465.583008	2	593.3499756	593.3455234
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5467.487305	3	936.7520752	936.4252179
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5467.563477	2	1404.624756	1404.134189

TEWEAATPAVAETPKILF	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5472.130371	2	833.460022	833.9541564
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5472.806641	2	1131.089966	1130.102613
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5478.697266	3	813.4299927	813.7604169
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5482.326172	3	1000.460022	1000.458476
SSEEGKLFVGGNLNFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVVKDR	Q89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5482.540039	2	856.4500122	856.9599177
MEELDCEPAVTWIPGVNSKKKQMCDFWGPGEML	Q8R480	0.04372898	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5484.960938	3	1001.130005	1000.458476
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5487.268555	3	913.460022	913.1323627
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5489.407227	2	1369.699951	1369.194906
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5491.246582	3	731.4099731	730.7365548
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5497.936523	3	800.7800293	800.1173243
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5498.65625	3	936.4220581	936.4252179
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5498.742188	2	1405.130005	1404.134189
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5499.137695	2	954.9039307	954.4038372
MTDQEAIQDLWQWR	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	5499.541992	3	851.7399902	851.0713864
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDSITTQELGTVMRS	Q9D6P8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5501.732422	2	1095.5979	1095.601194
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5505.374512	2	954.4000244	954.4038372
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5505.494629	2	868.9099731	867.9219992
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5507.702148	4	710.1329956	709.6375751
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5518.904785	3	913.1306763	913.1323627
SFIPVAEDSDFPIQNLPLYGVFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5519.71582	2	734.9199829	734.9221272
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5520.609863	2	1369.193604	1369.194906
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0.00169205	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5522.434082	2	552.8099976	551.8164013
AKDLDELLDEVETKFCR	Q3UJP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5523.298828	3	730.7352905	730.7365548
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5524.297852	2	791.4000244	791.9003376
AAQLEEDVVTCSICLGR	Q8BFW4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5527.657715	3	715.4299927	715.4315713
AAALADMADLEELSR	Q9Z248	0	N-term +42.01 Da,	5530.780762	3	937.0900269	936.4252179
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5530.955078	2	1405.130005	1404.134189
SFIPVAEDSDFPIQNLPLYGVFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5532.841309	3	645.6699829	645.0081629
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5533.85498	2	1096.589966	1095.601194
MDDLSEANGSFAISLLKILSEKDKSR	O08800	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5548.085449	2	1016.539978	1015.525675
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5548.434082	2	1441.650024	1441.632011
MKPAVDEMFPPEGAGPYVDLDEAGGSTGLLMDLAANEKAVH	Q3U898	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5549.44873	2	644.3200073	644.3161062
MEPDSASTAMEEPDSLEVLVKTLDLSQTR	Q9Z1R2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5549.695801	2	1441.150024	1441.632011
MKPAVDEMFPPEGAGPYVDLDEAGGSTGLLMDLAANEKAVH	Q3U898	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5552.313477	2	691.8494263	691.8511705
AAQLEEDVVTCSICLGR	Q8BFW4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5553.23584	2	873.9500122	873.4388708
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTH	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5553.579102	3	851.4000244	851.0713864
LKDINKVAEDLESEGLMAEEVQAVQQQEVYGMMPR	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5553.987305	3	731.0700073	730.7365548
AKDLDELLDEVETKFCR	Q3UJP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5556.438477	2	1277.099976	1276.103441
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5558.330078	4	962.5	962.4974946
DSAVLEITREIR	Q9DA48	0.0328849	N-term +42.01 Da,	5561.550293	3	936.75	936.4252179

MKPAVDEMFPPEGAGPYVDLDEAGGSTGLLLMDLAANEKAVH	Q3U898	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5561.663574	3	1089.52002	1089.189433
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTH	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5561.769043	2	842.4799805	841.975423
FQLQYMGHYLIREERKDPDR	E9PZQ1	0.03553801	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5562.04834	2	925.9099731	925.4189641
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5563.997559	4	749.9199829	749.4074869
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5564.574219	2	1065.060059	1064.039481
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5566.802734	2	1177.060059	1176.558099
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5571.925293	3	785.039978	784.7078251
SFIPVAEDSDFPINLPYGVFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5573.785156	4	934.9099731	934.4130556
MDDLSEANGSFAISLLKILSEKDKSR	O08800	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5574.25293	2	1221.589966	1221.58518
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5575.776367	2	808.9299927	807.9385063
YDFQKDEPWRNGQGWCSCVRKGEPLLSRVNKK	E9Q9W4	0.01991828	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5575.933594	2	1222.589966	1221.58518
AKDLDELLDEVETKFCR	Q3UJP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5577.786621	2	670.8200073	670.3228767
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTH	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5577.931152	2	1261.609985	1261.104269
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5578.857422	2	867.460022	867.4464983
MEATLEQHLIEDTMKNPSIVGVLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0.00380228	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5579.035156	3	1185.619995	1185.28942
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTH	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5580.558105	2	1405.119995	1404.134189
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5581.038574	3	1078.869995	1078.538452
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5581.706543	2	644.3148193	644.3161062
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTH	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5581.930176	3	841.069458	841.0719379
MEEVVAEELDDEEQLVR	Q8K2H2	0	N-term +42.01 Da,	5583.092773	2	925.4199829	925.4189641
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5585.89209	2	1030.050049	1029.546942
IAEVDFEKDRFRKVVFCMDR	Q9QYI3	0.04158607	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5586.929688	2	896	894.9907391
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5589.325684	4	889.2175293	889.2188845
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTH	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5593.730957	2	766.9099731	766.4093842
SSEEGKLFVGGLNFNTEDEQALEDHFSSFGPISEVVVKDR	Q89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5594.630859	3	851.7299805	851.0713864
MPRQGYQFEQACFVNPSFQWGLLNRRRWPPLMGQR	Q80UG8	0.00169972	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5595.742676	4	664.1300049	663.8825388
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5597.73877	3	761.4199829	760.7530396
LKTVLELQYVLDKLGDDVDR	Q60865	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5598.191895	3	731.0700073	730.7365548
CQPKVCGKLIESAHDNGLRMTAR	P51945	0.04460432	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5599.469238	3	1036.180054	1035.84343
MEEVVAEELDDEEQLVR	Q8K2H2	0	N-term +42.01 Da,	5599.877441	3	916.1099854	915.4442727
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5600.62207	2	936.9699707	936.4659514
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5601.937988	3	1140.219971	1139.89122
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5604.459961	2	1373.160034	1372.662771
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5618.169922	2	1030.050049	1029.546942
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5618.739258	4	855.6699829	855.1702345
MEEVVAEELDDEEQLVR	Q8K2H2	0	N-term +42.01 Da,	5619.537109	4	889.2183838	889.2188845
MDGVVTDLIAVGLKR	G3UXA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5619.871094	2	684.3499756	684.3457209
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5622.162109	3	931.1400146	930.4833899
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0.0059108	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5625.867676	2	878.4400024	877.9516139
ADTFLEHLCLLDIDSEPVAAR	P53657	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5627.216797	4	664.3800049	663.8825388

VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	5628.212891	3	949.1300049	948.4642237
MNFSGKYQLQSQENFEPFMAIGLPEDLIQKG	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5630.868164	3	686.7000122	686.7003867
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5632.914063	2	1422.689941	1422.192697
ADTFLEHLCLLDIDSEPVAAR	P53657	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5634.305176	3	1140.219971	1139.89122
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5637.537109	3	863.1099854	862.7719999
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5637.818848	3	1098.569946	1098.23822
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5643.352051	3	807.789978	807.1246961
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5644.194824	2	1404.624023	1404.134189
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5645.455078	2	1294.660034	1293.654362
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5647.28125	2	1211.180054	1210.183406
MDGVVTDLIAVGLKR	G3UXA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5648.594727	2	1293.650024	1293.654362
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5648.900879	2	744.4099731	743.4172092
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5649.519043	2	1210.180054	1210.183406
AAKVFESIGKFGAL	P67778	0.00114943	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5650.374023	2	1029.545288	1029.546942
ATVWDEAEQDGIIEVLKMSTEEIVQR	Q88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5651.127441	3	807.460022	807.1246961
ATVWDEAEQDGIIEVLKMSTEEIVQR	Q88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5654.256348	4	889.4699707	889.2188845
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0.00278552	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5656.086914	2	967.039978	966.5347906
MNFSGKYQLQSQENFEPFMAIGLPEDLIQKG	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5656.479492	3	842.4400024	841.7840113
ATFEEVSVLGFEFFDKAVKEHEGKTI	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5659.64209	3	645.3599854	644.6922859
AADLGQIPDVDDSDGVFKYVLR	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5660.466797	4	786.4099731	786.4052101
AAAVEPEVEDPLWSFVR	Q8C436	0	N-term +42.01 Da,	5665.53125	2	683.8900146	682.8878895
AADLGQIPDVDDSDGVFKYVLR	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5666.094727	3	1113.920044	1113.589252
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5669.941406	3	1114.26001	1113.589252
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5671.452148	3	936.7525024	936.4252179
ATFEEVSVLGFEFFDKAVKEH	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5673.001465	3	1079.199951	1078.538452
ATFEEVSVLGFEFFDKAVKEH	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5676.002441	2	977.4899902	978.0047121
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5676.766602	2	1404.626587	1404.134189
AADLGQIPDVDDSDGVFKYVLR	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5681.826172	2	803.8638916	803.8636269
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5684.850586	3	736.7127686	736.0523204
AAKVFESIGKFGAL	P67778	0.00890519	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5687.166016	4	889.7199707	889.2188845
LLAALGGNSSPSAKDIKKILDSVGIADDDR	P99027	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5687.564941	3	851.7299805	851.0713864
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5688.003906	2	1150.579956	1149.584253
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5689.484863	2	683.3262939	683.3250852
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5690.277832	2	929.9500122	928.9625129
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5691.888184	4	786.4046021	786.4052101
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5697.928711	2	878.9299927	878.9303557
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGC	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5700.610352	3	731.4000244	730.7365548
ADEVALALQAAGSPSAAAAMEAASQPADEPLR	Q923E4	0	N-term +42.01 Da,	5701.541992	2	875.9699707	875.4621484
MLSPAMSFLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5702.8125	3	1113.589966	1113.589252
MLSPAMSFLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5702.97168	3	800.7788696	800.1173243

ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5705.380859	2	903.4799805	902.4873089
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGC	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5708.954102	2	1405.130005	1404.134189
MLSPAMSFLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5712.817871	2	803.8627319	803.8636269
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5713.322754	2	942.9606934	942.9633413
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEH	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5713.983398	3	774.4199829	773.7507528
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5716.16748	2	865.4299927	864.4412158
MDDTLFQLKF	Q921W0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5720.276367	3	821.7700195	821.4390097
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5721.754883	2	1258.119995	1257.126294
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5727.962402	2	535.7999878	534.8060337
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5728.969238	3	638.0300293	637.370089
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5729.384277	2	1051.422974	1051.420324
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5729.758301	2	643.8300171	643.3264738
MEGEAVEAIVEESETFIKGR	Q61164	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5734.167969	3	1114.26001	1113.589252
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5735.310547	2	1187.119995	1186.622847
MLSPAMSFLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5737.027344	3	898.1300049	897.4687521
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5741.685547	2	615.3400269	614.3475428
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGC	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5745.358398	3	773.7508545	773.7507528
AGVCDMAPNFLSPSEDQALGLALGR	Q9JLZ8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5756.529297	3	534.6400146	533.979878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5757.081543	3	978.5599976	978.2228528
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5760.555664	2	735.4013672	735.4015592
MLSPAMSFLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5765.960449	2	757.8900146	757.8961096
AGVCDMAPNFLSPSEDQALGLALGR	Q9JLZ8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5772.715332	3	978.2199707	978.2228528
MEALILEPSLYTVK	P61924	0.00058997	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5774.122559	2	856.9102173	856.9099462
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5780.847168	2	1166.079956	1165.584785
AGVCDMAPNFLSPSEDQALGLALGR	Q9JLZ8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5783.069824	3	778.0599976	777.3922821
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5787.320313	4	698.8699951	698.3794008
AAMLGDAIMVAKGLAK	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5787.99707	3	924.789978	924.7851857
DKVRIDDKEER	Q7TPD3	0.04686753	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5788.92627	2	913.9799805	913.9810395
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5791.29248	3	655.680481	655.6804859
MLSPAMSFLKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5796.503418	3	1031.819946	1031.81939
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0.00486486	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5796.927734	2	690.3200073	689.8123793
AGVCDMAPNFLSPSEDQALGLALGR	Q9JLZ8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5800.807129	2	1099.550049	1100.050046
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	5803.087402	3	1032.48999	1031.81939
SVTLQTVLYSLQEEQAR	Q9D8C4	0	N-term +42.01 Da,	5808.031738	2	685.9096069	685.8987886
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5813.218262	2	1078.550049	1077.548627
SVTLQTVLYSLQEEQAR	Q9D8C4	0	N-term +42.01 Da,	5813.988281	2	1263.180054	1262.181926
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5815.323242	2	1207.599976	1208.100602
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5816.210449	2	1547.719971	1547.225447
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5819.857422	2	1423.199951	1422.192697
AEAAAAGASGETMAALVAAEGLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	5820.058594	2	1167.579956	1166.597559

AEAAAAGASGETMAALVAAEGLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	5820.967285	2	913.9810791	913.9810395
AAMLDGAIMVAKGLAK	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5821.286621	3	948.7999878	948.4642237
AEAAAAGASGETMAALVAAEGLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	5826.194824	3	1391.640015	1390.969543
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5828.729492	2	798.4099731	797.9109026
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	Q88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5829.149902	2	1140.51001	1139.514648
SVTLQTVLYSLQEEQAR	Q9D8C4	0	N-term +42.01 Da,	5838.793457	2	758.9099731	757.8961096
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5840.744141	3	769.0800171	768.4146918
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKTALIHDLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5840.849121	2	1262.189941	1262.181926
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5845.12207	3	768.75	768.4146918
AEAAAAGASGETMAALVAAEGLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	5848.373535	2	758.4000244	757.8961096
GSGPIDPKELLKGLDSFLTR	Q80W00	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5849.14209	3	842.460022	841.7903764
MNSAGADEIGKLFVGGLDWSTTQETLR	Q9JII5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5851.080078	2	1422.192749	1422.192697
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	Q88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5852.17041	4	707.4099731	706.918116
MNSAGADEIGKLFVGGLDWSTTQETLR	Q9JII5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5853.268555	3	948.4642944	948.4642237
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5857.318359	3	1390.97229	1390.969543
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5857.901367	3	894.4799805	894.4693031
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5859.814941	2	797.9113159	797.9109026
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5860.42041	4	920.7199707	920.4699136
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5866.575684	2	1345.089966	1344.581257
ASDEGKLFVGGLSFDTNEQALEQVFSKYQISEVVVKDR	P60824	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5871.472656	3	1347.339966	1346.670145
ATFEESVVLGFEEFDKAVK	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5878.249512	4	796.460022	795.963583
ASDEGKLFVGGLSFDTNEQALEQVFSKYQISEVVVKDR	P60824	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5880.569824	2	1141.589966	1141.089172
MEDSMDMDMSPLRPQNYLF	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	5880.660156	2	631.3300781	631.3341013
ATFEESVVLGFEEFDKAVK	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5883.07373	2	625.2988892	625.2977161
AAAAMAVSEAWPELELAER	Q505F5	0	N-term +42.01 Da,	5883.793945	2	1422.689941	1422.192697
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5885.42627	3	949.1300049	948.4642237
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5885.594238	3	982.1900024	981.525589
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5886.060547	4	1010.5	1010.254428
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5886.443359	2	841.9099731	841.9046637
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5889.211426	3	894.4699707	894.4693031
AEAPVDLSTGDNLEQKILQVLSDDGGPVGKIGQLVKKC	Q9QY24	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5892.50293	3	576.9799805	576.3159841
ASDEGKLFVGGLSFDTNEQALEQVFSKYQISEVVVKDR	P60824	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5892.678711	2	910.960022	909.9669384
AAAAMAVSEAWPELELAER	Q505F5	0	N-term +42.01 Da,	5892.907227	2	543.289978	543.2866196
AEAPVDLSTGDNLEQKILQVLSDDGGPVGKIGQLVKKC	Q9QY24	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5896.753418	2	909.960022	909.9669384
WHRRVNTTQKR	Q9D8E6	0.02188295	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5900.047363	2	760.4099731	760.4093842
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5919.807129	2	1137.589966	1136.602249
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5921.461426	2	625.2976074	625.2977161
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5925.262695	2	1422.689941	1422.192697
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGT	P62204	0.00279799	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5928.86084	2	909.9699707	909.9669384
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5929.057617	4	922.210022	921.7048702

ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5931.800781	2	716.4407349	715.4243052
SESLVCDVAEDLVEKLR	Q9CQI3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5934.05957	3	1242.949951	1242.269703
MDDYAVLSDELAVALR	O08579	0	N-term +42.01 Da,	5935.270996	4	920.4699707	920.4699136
EEEEAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0.0005872	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5937.537109	2	1024.52002	1024.5022
MDVFLMIR	P62869	0	N-term +42.01 Da,	5939.566895	3	690.9899902	690.3340379
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5950.770508	3	1242.268921	1242.269703
DVTFSPATIEEELIKFCR	Q9CXI5	0.01793952	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5951.126465	2	862.4500122	861.4626799
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELG	P62204	0.02579666	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5952.943359	2	765.8499756	764.8586699
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5953.73291	2	1299.609985	1299.111472
MDDL DALLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5956.086914	2	1039.52002	1038.530101
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5956.740723	2	915.9899902	915.493123
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5956.976563	2	975.0300293	974.0365437
TELLKSVDYEVFGTVQGVCFR	P56375	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5958.068359	3	658.039978	657.7080473
MDDYAVLSDELAVALR	O08579	0	N-term +42.01 Da,	5959.242676	3	866.7399902	866.4100737
METPFYGEEALSGLAAGASSVAGATGAPGGGGFAPPGR	P15066	0	N-term +42.01 Da,	5962.037109	2	880.4673462	880.4665739
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5968.103027	4	837.2299805	837.231263
ALHNPQYIFGDFSPDEFNQFFVTPR	P52479	0	N-term +42.01 Da,	5968.624023	3	631.7000122	631.0399027
AHCLSEVEHDTMPADLPAIAADFVEDQEVCKN	P07724	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5970.320313	3	668.3389282	668.3386832
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5971.961914	3	1231.910034	1231.572723
NLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.0011383	N-term +42.01 Da,	5973.340332	3	806.4199829	806.0833373
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5976.660645	2	1066.569946	1066.073324
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5979.08252	2	730.8499756	730.8475733
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5981.276367	2	984.9899902	984.9923336
QDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0.0373648	N-term +42.01 Da,	5982.20166	2	999.9899902	998.9971839
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5982.984375	2	630.8383179	630.8381622
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5983.852539	2	758.4000244	757.8961096
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5984.56543	4	703.6099854	703.3547227
MDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5985.831543	3	621.6599731	620.9978204
AWVPAESAVEELMPR	Q9CQQ4	0	N-term +42.01 Da,	5986.548828	3	658.3634033	658.3627173
AGLVDFQDEEQVKSFLNMEVECHY	Q9L1H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5989.251953	2	715.8800049	714.8882846
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5990.007324	3	1116.650024	1115.972592
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5992.844727	2	593.819397	593.8193388
AYHNSPAYLAYINAKSRAEAALEESRQR	O54941	0.04186718	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5995.308594	3	656.9976807	656.9973145
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5997.326172	2	532.7615967	532.761626
VIQLRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00383142	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5997.462402	4	689.8800049	689.627587
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5999.479004	4	837.2315063	837.231263
AWVPAESAVEELMPR	Q9CQQ4	0	N-term +42.01 Da,	6000.107422	4	921.960022	921.7048702
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6006.611816	3	774.0800171	773.7507528
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6008.680176	2	1066.069946	1066.073324
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6008.969238	2	1433.160034	1432.165489

ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6009.398926	2	876.4519653	875.4621484
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6013.394043	4	604.3425903	603.8475386
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLK	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6016.578125	2	757.8967896	757.8961096
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6017.121582	3	1282.290039	1281.614082
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKEL	P62204	0.00058207	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6022.432129	2	990.0200195	989.0273301
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKE	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6025.875977	2	1026.015869	1026.512902
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGSITTKELGTVMRS	Q9D6P8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6031.5625	3	855.7600098	855.4326502
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6032.577148	4	922.210022	921.7048702
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6042.348145	2	1109.579956	1108.589141
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6046.622559	2	898.4099731	898.4196237
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6047.049805	2	1023.002319	1023.005738
MDDYAVLSDTELAAVLR	O08579	0.0159465	N-term +42.01 Da,	6047.257813	3	789.4199829	789.0885336
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6048.888184	2	757.8952026	757.8961096
MDFLGPNPFSSPVGQR	O88746	0	N-term +42.01 Da,	6049.212402	3	977.8099976	977.1574542
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6049.819824	2	1035.98999	1035.005738
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	6050.030273	2	839.9383545	839.9396603
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6052.945313	3	948.1300049	948.4642237
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGSITTKELGTVMRS	Q9D6P8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6056.158691	2	1184.140015	1183.129162
MDVNTALQEVLKTAIHDGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6056.369629	3	955.7800293	955.1127513
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6057.603027	2	794.4259644	793.4348703
MFPVMETFEINDPVPK	Q60754	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6062.144043	2	1109.550049	1109.046449
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6064.221191	3	599.6199951	599.2821746
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6068.158203	2	887.9400024	887.9415803
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6072.436035	3	572.9828491	572.3221927
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6074.532715	3	955.4500122	955.1127513
NHNENWPSVSRKMQASPEYQDYVYLEGTQKAKK	Q91YM2	0.03460208	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6076.413086	3	655.3400269	654.6785942
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6077.56543	2	1432.169312	1432.165489
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCEL	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6077.952148	2	898.4196167	898.4196237
MDFLGPNPFSSPVGQR	O88746	0	N-term +42.01 Da,	6078.132813	2	1040.540039	1039.53624
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6079.163574	3	789.4299927	789.0885336
MDVNTALQEVLKTAIHDGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6080.299316	2	757.8964233	757.8961096
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGSITTKELGTVMRS	Q9D6P8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6081.870605	3	566.992981	566.3329749
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6085.537109	2	836.4055786	836.4042992
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6088.61377	2	1113.630005	1113.128631
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6089.615234	3	1004.22998	1003.881156
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6090.938965	3	742.4199829	742.4215126
ATSWGSIQDEKQLEELAKQAIDR	P51855	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6091.253418	2	989.9345703	989.9313816
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6093.376953	2	826.3942261	825.4061822
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6093.55957	3	1123.540039	1122.864671
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCEL	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6101.277832	2	924.960022	923.9594473

VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6108.345215	3	655.3400269	654.6785942
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6110.192383	2	898.4199829	898.4196237
MEYLIQIQPDYVLVASDR	Q9R1P3	0	N-term +42.01 Da,	6113.360352	2	925.9299927	925.9315181
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6118.495117	2	836.4000244	836.4042992
AGELSQEALLDFLCQAGGR	Q8BZW2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6121.39209	2	1005.48999	1005.493123
ATSWGSIHQDEKQLEELAKQAIDR	P51855	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6121.810059	3	1034.5	1034.16679
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6123.015625	3	671	670.6645075
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6124.560547	2	989.9299927	989.9313816
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6124.999023	3	681.024292	680.3629399
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6128.020996	2	582.8200073	581.8269663
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6131.312988	3	617.6226196	617.6234375
AAAAEEGMSAAALVMSVPDSIGR	Q3TYA6	0	N-term +42.01 Da,	6134.022461	3	880.1346436	880.1338147
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6135.476563	3	682.3900146	681.727219
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDIKIN	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6136.352539	2	957.0100098	957.0060635
AAAAEEGMSAAALVMSVPDSIGR	Q3TYA6	0	N-term +42.01 Da,	6137.19043	2	1320.199951	1319.697084
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6137.400391	3	709.6900024	709.0330373
AAAAEEGMSAAALVMSVPDSIGR	Q3TYA6	0	N-term +42.01 Da,	6139.479492	4	906.25	905.9930242
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6141.392578	2	898.4199219	898.4196237
ATFEESVVLGFEEFDKA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6141.864746	2	958.0100098	957.0060635
SGFSPELIDYLEGKISFEEFER	Q3TMP1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6144.18457	2	925.9314575	925.9315181
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6145.680176	2	619.3099976	618.3169633
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6150.215332	4	772.4400024	772.1931433
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6153.239258	3	916.7700195	916.4362226
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6153.500977	2	1374.14917	1374.150696
AGELSQEALLDFLCQAGGR	Q8BZW2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6159.435547	3	1301.910034	1301.241151
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6162.136719	4	817.1699829	817.4173122
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6165.913574	2	1064.030029	1063.045918
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6166.585938	3	880.1353149	880.1338147
ADMPSGESCTSPLELFNSIATQGELVR	P32921	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6167.438477	2	859.3894653	858.3992142
ATFEESVVLGFEEFDKA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6168.763184	2	647.3300171	646.3393838
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6170.13623	3	1089.569946	1089.553991
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6170.255371	3	618.0169067	617.3560023
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6172.327637	4	906.5	905.9930242
CDFTEDQTAEFKEAFQLF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6173.139648	2	942.4967041	941.9934791
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6175.483398	2	732.9299927	732.9266807
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6176.291504	3	537.6655884	537.6661765
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGD	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6177.842773	2	899.4099731	898.4196237
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	6183.812988	4	986.7399902	986.2311577
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6184.032227	2	758.4000244	757.8961096
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGD	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6185.244141	3	916.4367676	916.4362226

ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00380849	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6185.475098	2	1374.650024	1374.150696
AAADELAFHEFEATNLLAETPDAATTSQSDELTSR	Q99LP8	0	N-term +42.01 Da,	6185.811523	2	999.4093018	999.4087941
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	6187.956055	2	1016.497925	1016.497115
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6203.752441	2	696.3599854	696.8506473
ATFEEVSVLGFEEFDKA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6207.815918	2	754.8461914	754.8472478
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6209.604004	2	898.9105225	898.4196237
AELMLLSEIADPTR	Q35451	0	N-term +42.01 Da,	6209.738281	3	842.4400024	841.7840113
CDFTEDQTAEFKEAFQLF	Q60605	0.0011534	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6215.804199	2	608.2700195	608.271167
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6225.847656	2	620.3508911	620.3508059
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6228.674316	2	711.8682861	710.8788735
ADNPVLELLLR	Q8C0C7	0	N-term +42.01 Da,	6238.157227	2	1243.050049	1242.54226
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6238.350586	2	1064.060059	1063.560049
AAPQPLALQLEQLLNPR	Q9JKX4	0	N-term +42.01 Da,	6244.90918	2	898.9199829	898.4196237
AAPQPLALQLEQLLNPR	Q9JKX4	0	N-term +42.01 Da,	6247.158203	2	1433.160034	1432.165489
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6251.535645	2	672.8811035	672.3788429
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6254.79834	4	827.1799927	827.4251372
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	6259.075195	2	859.9199829	858.9276073
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6262.11084	3	880.460022	880.1338147
AAPSEVAAAVLGEVDGGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6264.871094	4	922.2000122	921.7048702
AAPSEVAAAVLGEVDGGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6266.452637	4	691.5700073	691.5643415
AAPSEVAAAVLGEVDGGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6268.390137	3	871.1300049	870.4693031
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	6268.891602	2	824.4199829	823.4252318
AAPSEVAAAVLGEVDGGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6273.816406	2	693.8492432	693.8503134
ATFEEVSVLGFEEFDKA	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6275.72998	2	740.3800049	739.3859091
MNAAAEAEFNILLATDSYKVT	Q99KQ4	0.00058582	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6276.346191	2	853.4400024	853.4411787
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6278.069336	3	1016.52002	1015.856899
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6278.759766	2	1137.589966	1136.602249
ADNPVLELLLR	Q8C0C7	0	N-term +42.01 Da,	6278.970703	3	830.0900269	829.4255407
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6284.144043	2	898.9199829	898.4196237
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6286.116699	3	917.0900269	916.4362226
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6287.313965	2	1122.079956	1121.084845
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6287.863281	2	773.8900146	773.3884516
AAPQPLALQLEQLLNPR	Q9JKX4	0	N-term +42.01 Da,	6288.719238	2	611.317749	610.3195058
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.01242879	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6289.521484	2	677.3600464	676.3681414
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKD	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6290.367676	2	906.460022	905.4727135
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6291.046387	2	1075.589966	1075.084223
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6292.760254	3	746.3900146	745.7353254
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6295.386719	3	1113.219971	1112.552377
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6298.744629	2	579.3099976	578.8140563
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	6306.397949	2	693.8496094	693.8503134

AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6313.971191	2	898.4180908	898.4196237
MDDL DALLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6317.426758	2	984	983.9970846
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKD	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6318.70459	3	836.4199829	836.0943476
AAPSEVAAAVLGE DGGAFG SWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6319.275391	3	1004.549988	1003.881156
AAPSEVAAAVLGE DGGAFG SWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6322.423828	3	1279.599976	1279.27155
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6327.196777	2	1109.550049	1109.046449
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6327.678711	3	671.6970825	671.0372213
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6333.230957	3	656.3337402	656.3338152
MDDL DALLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6336.413574	3	916.7700195	916.4362226
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6339.621094	3	739.7009888	739.7000583
MDDL DALLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6339.75293	2	730.8406372	730.8399458
MDDL DALLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6339.999023	2	733.8800049	733.8855446
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6341.141602	2	1010.539978	1010.537197
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6342.131836	2	1374.650024	1374.150696
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6342.499023	2	793.4637451	792.4719844
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6343.269043	3	880.460022	880.1338147
AELSEEALLSVLPTIR	P56399	0	N-term +42.01 Da,	6343.521973	2	884.4500122	883.4633023
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6343.667969	3	674.3599854	674.0272233
AAPSEVAAAVLGE DGGAFG SWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6345.394043	2	558.2913818	558.2902167
AADLGQIPDVIDSDGVFKYVL	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6346.57959	2	1046.48999	1046.498801
SHIQIPAGLTEL LQG YTV E VLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	6347.140625	3	786.710022	786.0463344
SHIQIPAGLTEL LQG YTV E VLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	6348.817871	2	984.5	983.9970846
AADLGQIPDVIDSDGVFKYVL	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6349.339844	2	690.3475342	690.3474064
SHIQIPAGLTEL LQG YTV E VLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	6349.589355	2	1374.640869	1374.150696
AAPSEVAAAVLGE DGGAFG SWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6355.1875	2	641.7800293	641.7796906
SHIQIPAGLTEL LQG YTV E VLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	6360.240234	2	1109.046021	1109.046449
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISK TAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6360.583984	2	781.4360962	780.4432268
AELSEEALLSVLPTIR	P56399	0	N-term +42.01 Da,	6361.883301	2	797.460022	797.4641594
AELSEEALLSVLPTIR	P56399	0	N-term +42.01 Da,	6372.149902	2	730.8400269	730.8399458
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6375.671387	2	884.4500122	883.4633023
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6383.047363	3	802.1199951	801.4637117
AAPSEVAAAVLGE DGGAFG SWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6385.075684	3	821.7700195	821.4390097
AAGVAGWGVEAEFEFDAPDVEPLEPTLSNII EQR	A054984	0	N-term +42.01 Da,	6402.662598	2	1232.160034	1231.654876
SHIQIPAGLTEL LQG YTV E VLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	6404.777344	2	761.3699951	760.8726345
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISK TAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6406.207031	2	1232.660034	1231.654876
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLK TALI HDGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6406.403809	2	1141.560059	1140.56616
AAPSEVAAAVLGE DGGAFG SWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6406.960938	2	969.9699707	969.9702015
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6409.23584	2	1063.469971	1062.98246
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6413.483398	4	991.5200195	991.2674746
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLK TALI HDGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6418.185059	3	821.4394531	821.4390097

TDAAVSFAKDFLAGGVAAAIKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6419.496582	4	891.460022	890.9576446
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6423.754395	3	853.4500122	853.4440947
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6424.667969	2	657.3743286	657.3622365
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6426.097168	3	1080.869995	1080.537784
YLQEVINVLETDGHFR	Q02819	0	N-term +42.01 Da,	6428.727051	2	1280.170044	1279.662504
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6432.32959	2	1244.079956	1243.582106
MEEIGILVEKI	P54775	0.0109432	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6437.158691	2	1231.654419	1231.654876
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6439.929199	2	969.9688721	969.9702015
AELSEEALLSVLPTIR	P56399	0	N-term +42.01 Da,	6440.366211	2	1063.47998	1062.98246
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAIKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6440.735352	4	993.7700195	993.2677858
WYRIIGLSGDT	Q8R5F7	0.03369673	N-term +42.01 Da,	6443.630371	3	1016.559998	1015.892161
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6444.367188	2	833.4067993	832.4179383
IINDLLQSLR	Q3U0V1	0	N-term +42.01 Da,	6446.487793	3	829.7199707	829.3904962
MEEFGISPGQLVAVFWDKSSPEEALKKLVAR	Q8WTY4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6448.816895	2	1010.469971	1010.46678
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAIKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6451.226563	3	821.4395142	821.4390097
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6451.648438	3	838.0800171	837.7494122
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6454.935547	2	1062.982056	1062.98246
FGDMQEIIQNFVR	Q9QYG0	0	N-term +42.01 Da,	6457.357422	3	1081.530029	1081.194457
MVNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	6457.641602	2	657.3757935	656.3851801
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6463.662109	2	1101.079956	1100.086431
SMEDPFFVVKGEVQKAVNTAQGLFQR	Q9JJK1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6466	3	1122.900024	1122.564222
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6466.691406	3	673.9799805	673.9802787
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6468.47168	2	1231.656128	1231.654876
MDPFLVLLH	Q61160	0	N-term +42.01 Da,	6474.34082	2	971.0599976	970.5462128
AETGAGISETVTETTVTETTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6475.129883	3	835.3900146	835.0567938
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6475.76416	2	1015.934875	1015.936033
AETGAGISETVTETTVTETTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6476.789551	3	709.6599731	708.9907324
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6478.043457	2	1252.079956	1252.081552
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6478.642578	3	647.3699951	647.3665673
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6479.905762	2	805.4345093	804.4412158
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6482.25	3	1080.869995	1080.537784
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	6484.180664	3	821.4399414	821.4390097
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6484.428711	2	1257.119995	1256.12048
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLKTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6487.129883	2	1063.475708	1062.98246
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDKIN	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6505.876953	2	1272.599976	1271.600595
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6512.858887	3	1026.160034	1025.507541
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6513.429199	3	912.460022	912.1206346
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6514.974609	2	821.9699707	820.9738369
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDKIN	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6516.942383	2	1059.560059	1059.056945
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDKINAL	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6518.380859	3	802.4500122	802.780818

ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0.00381056	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6521.06543	3	848.0696411	848.0694891
AAAAAAAAAAGDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6522.403809	2	695.3599854	694.3661304
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6524.850586	4	1121.560059	1121.059143
AELTALESLEMGFPR	Q922Y1	0	N-term +42.01 Da,	6525.942383	3	674.710022	674.0541007
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTAL	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6529.228027	2	1180.640015	1180.121869
SSDFEGYEQDFAVLTAETISKIAR	Q89116	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6534.275879	2	890.4580688	889.4672334
AAMLGDAIMVAKGL	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6539.132324	2	1271.60083	1271.600595
AAGAAEAGEAAVAVVEVGSQAQQFEELLR	Q9CQM9	0	N-term +42.01 Da,	6548.729492	2	969.9682617	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6549.936035	2	597.3099976	597.3104286
AEEAAAGASGETMAALVAEGLPGAGW	P97364	0	N-term +42.01 Da,	6550.507813	2	738.3900146	738.8777195
RNAEVFLKYIHR	A2CG49	0.0174359	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6553.120117	4	699.3800049	699.1231921
MARKWNGRAVAR	O35622	0.03849903	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6553.36377	2	828.9699707	828.9712944
KREWEMLCRVK	Q9CYX7	0.00941423	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6555.013184	2	880.9822388	879.991073
KVFLPVKNK	Q8C267	0.0495474	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6555.463379	3	646.9829102	646.9825598
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6555.694824	3	1080.869995	1080.537784
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6557.428223	4	762.4099731	762.165657
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6557.759766	2	889.9520264	889.9532993
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00538503	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6560.412109	2	801.9147339	801.9153652
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6565.637207	3	772.4500122	772.7772963
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6566.915527	2	1243.630005	1243.624108
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6569.34375	3	830.0900269	829.4184973
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6574.61377	2	1244.630005	1243.624108
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6578.464355	2	947.460022	946.4734425
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6579.512207	2	969.96875	969.9702015
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6586.042969	3	646.9821167	646.9825598
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6586.19873	3	1080.535278	1080.537784
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6590.384277	3	679.7299805	679.0698621
AAQQQASGKEEKSSNR	Q9D5V6	0.00057971	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	954.5084229	4	451.4892273	451.4893387
SRPVSCSGR	Q91YD9	0.03770558	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	981.3544312	3	345.1799927	345.1784321
AAQQQASGKEEKSSNR	Q9D5V6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	984.7651978	4	451.4893188	451.4893387
ALSSQHQR	P20029	0.00057703	N-term +28.03 Da,	991.4509277	3	342.519989	342.5210752
TKEEEDDTER	Q8BQ47	0.00054496	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	998.6444092	3	436.5371094	436.5368977
TKEEEDDTER	Q8BQ47	0.00057803	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	999.625	2	654.2999878	654.3017083
GAAASQPPSKR	Q99NB9	0.00352645	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1009.945618	3	375.8838196	375.8840137
ADAKAQEQQQR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1012.288025	3	486.582489	486.5829525
KSVQKSGVR	D3Z617	0.02373022	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1012.855469	3	358.230011	358.232754
ADDDRPPR	P23116	0.00913242	N-term +28.03 Da,	1015.288574	3	323.8299866	323.8297974
TVQETKEGR	O08677	0.01968335	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1017.48761	3	368.5400085	368.5400243
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1020.577942	4	563.2739258	563.2737586
QTVQKTTTR	P05784	0.00155119	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1021.566284	3	373.8840332	373.5557857

ASSQAVSNAR	Q9CPV4	0.00056306	N-term +28.03 Da,	1029.549316	2	509.7680969	509.76744
SGAQAETAANR	P57780	0.00068399	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1029.949585	3	420.5599976	420.5615997
GEIQKESSR	P70441	0.00985222	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1031.949463	3	363.8676147	363.8681409
STSAPAAKPKR	P10922	0.0010661	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1032.342651	3	399.9147949	399.9153138
AAPKAGTATGR	P56480	0.00948081	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1033.675781	3	352.8800049	352.876859
SAAPKAGTATGR	P56480	0.02522746	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1036.377808	3	381.8879395	381.8875353
SDPAKPGNER	Q3UMU9	0.00570071	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1040.224487	3	376.1996765	376.1998906
EEPKDETAR	O55022	0.00254582	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1042.387329	3	377.5277405	377.5277846
SNAAGKQLR	Q9CY58	0.00485909	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1043.129517	3	334.2000122	334.2014539
EEPKDETAR	O55022	0.02114165	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1045.747314	2	565.7889404	565.7880387
KPSPDAGPHGQDR	Q8BH97	0.00156331	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1047.52478	3	473.2446289	473.2442708
TKEMTENQR	P30204	0.00067476	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1047.963135	3	398.5400085	398.2045359
ASAAPKAGTATGR	P56480	0.00065703	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1053.993774	3	405.5700073	405.5665734
SKKHGGPADEER	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1056.15564	3	465.5899963	465.5844045
TAAAAAPR	Q9CQA3	0.02004264	N-term +28.03 Da,	1058.783936	2	378.7217102	378.7217718
STSQTTVDSR	Q8BMS4	0.00068074	N-term +28.03 Da,	1061.77124	2	555.2700195	555.2752956
VAGADSPQSSSKGGR	Q8BIJ6	0.00565771	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1063.103149	3	487.5899963	487.2548358
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1064.811523	3	514.6264648	514.626381
EAHKSEIAHR	P07724	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1068.145386	4	309.1728516	309.1729201
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1069.513306	4	386.2214966	386.2216049
SNAAGKQLR	Q9CY58	0.0237599	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1075.277954	3	334.2012329	334.2014539
ASQSQAQDVR	Q91VA7	0.00155199	N-term +28.03 Da,	1075.886597	2	559.2833862	559.2834546
EEAEAPTGR	P26350	0.0044665	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1078.129883	3	382.2099915	381.8716626
GAKPVDTAAR	Q8BGD9	0.00067024	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1080.855713	3	347.8699951	347.8732259
DEEPKDETAR	O55022	0.02082448	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1085.034546	3	415.8699951	415.8700993
TGSQGQCTQVR	P62858	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1088.914551	2	625.2999878	625.3013216
EAHKSEIAHR	P07724	0.00055157	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1091.518066	3	411.8946228	411.8948014
EGSGSSGTGEQKEDQKEEQ	P38647	0.0056899	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1094.2323	3	750.3599854	750.6959194
DDDEEEAAR	D3Z617	0.00054555	N-term +28.03 Da,	1095.607544	2	539.2200928	539.2201864
KQIPGGGSGGGSGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1099.036621	3	672.6599731	672.3264942
EAHKSEIAHR	P07724	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1099.993652	4	309.1727905	309.1729201
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1100.069092	4	386.4670715	386.2216049
VDAVKDSGR	Q00623	0.00354072	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1101.389771	3	334.8599854	334.8574646
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1103.261108	3	515.289978	514.626381
QASAPKAGTATGR	P56480	0.00947226	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1103.78479	3	448.5799866	448.2527661
SNNDFQKR	Q56926	0.0114336	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1104.810181	3	355.519989	355.5209639
AMVDEDKNNR	Q64374	0.0087196	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1108.605591	4	351.6878052	351.6882404
AVESKTSASGEEANSR	O70400	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1111.646606	3	560.2800293	560.279599
GQDLGESGR	Q8BHG1	0.04726563	N-term +28.03 Da,	1113.205444	2	473.7331543	473.7330659
AGHPLAQNER	O70492	0.03633428	N-term +28.03 Da,	1120.294067	3	374.2000122	374.2001132

TGSQGCTQVR	P62858	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1120.957275	2	625.2999878	625.3013216
VSSSSAEGTQPSR	Q8R317	0.00156495	N-term +28.03 Da,	1123.39624	2	704.3400269	704.3391564
SGTVCENTCR	O08795	0.00351936	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1124.757324	2	606.2609863	606.2608079
PDPAKSAPAPK	Q64525	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1125.598877	3	388.2323303	388.2325314
ELEQEKAGR	E9Q7G0	0.00055127	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1125.754395	3	372.5400085	372.5400243
PDPAKSAPAPK	Q64525	0.00060606	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1128.574585	2	581.8450317	581.8451589
SAPKEDDASASTSQSSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1131.642456	3	593.9494019	593.9500303
AQTA AAAAPR	Q9CQA3	0.004004	N-term +28.03 Da,	1137.587891	2	478.2694092	478.269618
QGKSEMAPAQGQK	Q99PL5	0.00401606	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1137.835571	3	534.2999878	533.9677496
AMVDEDKNNR	Q64374	0.00107239	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1139.386841	4	352.1900024	351.6882404
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1142.469849	3	495.6106567	495.6108422
THETGTTNTATTSNAGSAQR	Q61191	0.00056243	N-term +28.03 Da,	1145.667236	3	678.9899902	678.6542768
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1156.617676	2	742.9125366	742.9126251
PDPAKSAPAPK	Q64525	0.00070822	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1157.587646	3	388.2323303	388.2325314
PDPAKSAPAPK	Q64525	0.0006689	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1159.847534	2	581.8452759	581.8451589
GEAGPEDPSR	Q61074	0.00304878	N-term +28.03 Da,	1169.566895	2	521.7437744	521.743631
GEATSQGENMEDR	Q3UMU9	0.00157729	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1170.898438	3	536.5831299	536.5825128
ADAEKAQEQQQR	Q99PL5	0.00574438	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1174.126099	2	728.8599854	729.3707905
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1176.018677	3	495.6107178	495.6108422
PDPAKSAPAPK	Q64525	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1189.381958	3	388.2321472	388.2325314
TAE EDEADPKR	Q9D0J8	0.00061087	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1189.759033	3	482.5599976	482.5633354
TSQIDTQR	O08583	0.02001704	N-term +28.03 Da,	1197.119385	2	488.7562561	488.756541
TAE EDEADPKR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1200.351074	2	723.342041	723.3413649
SAPAVQTK	Q99JY0	0.03407708	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1204.356689	2	429.2583618	429.2581875
GIEADDDR	P99027	0.02973523	N-term +28.03 Da,	1209.116821	2	459.711792	459.7117993
TTASPSQVR	P09528	0.02371048	N-term +28.03 Da,	1213.650024	2	487.769989	487.7669085
KEAGSEAESSADPGPGR	P56183	0.00575264	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1216.1521	3	596.6199951	596.618392
TAE EDEADPKR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1220.460449	3	482.5635681	482.5633354
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00157563	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1225.399902	2	743.9099731	742.9126251
TITKADDAEGR	Q3UZ39	0.00063694	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1225.856689	2	616.8278809	616.8276953
EDEEAEAPTGKR	P26350	0.00071685	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1227.859741	3	463.2281189	463.2281754
LEEKKVCQGTSNR	Q01279	0.0200341	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1228.335815	3	544.960022	544.962776
NEESLGNR	Q8BGD9	0.0355412	N-term +28.03 Da,	1229.807495	2	473.7329712	473.7330659
TAE EDEADPKR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1231.549561	2	723.3400269	723.3413649
LGGQEAAA HAR	P03953	0.0118525	N-term +28.03 Da,	1231.625	3	370.2000122	370.2001132
DSAENETAEGEEKR	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1232.096924	3	540.916748	540.9164379
VVGATQGQAGSCSR	Q8BGD9	0.00057637	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1232.80542	2	703.3499756	703.3462608
EPPQHALR	P70296	0.04290822	N-term +28.03 Da,	1234.646606	3	325.8499146	325.8505325
EDEEAEAPTGKR	P26350	0.01069042	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1235.195435	2	694.3400269	694.3386249
DSAENETAEGEEKR	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1236.240356	2	810.8699951	810.8710186

LGGQEAAAHAR	P03953	0	N-term +28.03 Da,	1237.903809	2	554.7966919	554.7965316
EEDKENQGDETQGQPPQR	P62960	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1238.981079	3	757.6799927	757.0157633
GIEADDDR	P99027	0.03996803	N-term +28.03 Da,	1241.238525	2	459.7099915	459.7117993
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00063857	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1244.872681	3	495.9388428	495.6108422
DLGKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0.00067613	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1246.217285	3	654.6685791	654.6677459
SQASTLQANR	Q7TMY8	0.01067141	N-term +28.03 Da,	1252.627319	2	552.2945557	552.2938221
SQVQLKGR	P11725	0.03703704	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1254.558105	3	324.5378113	324.5380659
TQCDVPPSSR	P70699	0.00053908	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1262.84668	2	587.7802124	587.7796905
DTGAGSIR	O35143	0.00444006	N-term +28.03 Da,	1264.806641	2	402.7145386	402.7141443
EECPAVR	P09103	0.02624026	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1265.18396	2	444.7161865	444.7158297
VTPSPVKGK	Q80XU3	0.03516572	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1274.872314	3	332.8865662	332.8865837
DTGAGSIR	O35143	0.00444006	N-term +28.03 Da,	1279.70459	2	402.2099915	402.7141443
SPAPADSTPGDSSR	P54728	0.000612	N-term +28.03 Da,	1282.625977	2	686.821167	686.8205993
AAEKQIPGGGSGGGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1285.849365	3	763.0300293	762.6987683
SQVQLKGR	P11725	0.03739445	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1286.23645	3	324.5380554	324.5380659
NVNDGVAQSTR	P17751	0.00071788	N-term +28.03 Da,	1287.215332	2	594.7999878	594.8020117
KMKDTSDEEIR	P62204	0.00055648	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1291.499756	3	522.9279785	522.2677539
EHMEEVR	P08226	0.0057334	N-term +28.03 Da,	1302.69519	3	319.8200378	319.8201333
TTKAVVVK	P11679	0.00054201	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1307.588867	3	310.551239	310.5513123
LRADAEKAQEQQQR	Q99PL5	0.00061463	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1313.674805	3	576.3121338	576.3113444
TQCDVPPSSR	P70699	0.00353714	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1320.98999	2	587.7799072	587.7796905
ATITPDEKR	O88844	0.00401405	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1334.493042	3	362.8763428	362.8766363
DVDAGPSTNR	Q91XD4	0.0055814	N-term +28.03 Da,	1345.080933	2	530.7600098	530.2569055
SMQTVQKTTTR	P05784	0.00572246	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1346.210083	3	446.2458496	446.2466237
AESDPGFKR	Q9D281	0.03093203	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1351.284424	3	354.8572998	354.8574646
GDEDEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1352.337402	3	520.5774536	520.5776448
AALGGNSSPSAK	P99027	0.00353001	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1352.63501	2	558.3099976	558.3063982
GDEDEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1353.111938	2	780.8599854	780.362829
SMPEQTGEK	PM62889	0.00155039	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1354.347778	2	531.7600098	531.760435
SVTVQETKEGR	O08677	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1361.259766	3	430.5731201	430.5735054
VVLGHSER	P17751	0.02589396	N-term +28.03 Da,	1361.759521	3	308.8466187	308.8468995
GLSSNSAVR	Q91WS0	0.00442913	N-term +28.03 Da,	1367.489014	2	459.7536926	459.753801
TGGKYVPR	P68372	0.04694836	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1369.338257	3	311.8550415	311.8553949
SNVNDGVAQSTR	P17751	0.00064767	N-term +28.03 Da,	1380.414185	2	638.8200073	638.3180263
GPSQCQETIR	Q9DCW4	0.00533463	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1382.860962	2	602.2940674	602.2929651
KAPQPTGPPPAR	Q6NZJ6	0.04625637	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1385.742432	3	424.9191895	424.9189468
SVPGQGGKYR	Q7TQH0	0.00911577	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1398.52356	3	392.5556641	392.555897
NVNDGVAQSTR	P17751	0	N-term +28.03 Da,	1398.736694	2	594.8010864	594.8020117
TASPKEYTAGR	P09103	0.0160312	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1412.543335	3	412.8907471	412.8909457
FAEAVQKSR	Q8C196	0.00158228	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1413.949463	3	364.5455322	364.5451093

FAEAVQKSR	Q8C196	0.00400601	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1419.854248	2	546.3150635	546.3140257
GGGYSGGGGGYGSR	Q8BG05	0	N-term +28.03 Da,	1420.656982	2	680.7999878	680.7974582
GGGAAFSQTR	O89090	0.00056754	N-term +28.03 Da,	1427.093018	2	490.2510376	490.2514255
APTQCDVPPSSR	P70699	0.0057971	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1429.563721	2	671.826355	671.8246297
TLPSDAPKKR	Q3UMF0	0.04321967	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1432.300415	3	399.5837402	399.5835641
GDSSDAPAYGAHPSR	Q921T2	0	N-term +28.03 Da,	1434.803101	3	505.8998108	505.8989408
TQDAPEEVR	Q9JHS9	0.00487567	N-term +28.03 Da,	1435.264526	2	536.767395	536.7671061
TASPKEYTAGR	P09103	0.00062383	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1443.043823	3	412.8900146	412.8909457
EDNVTQVR	P24270	0.00911162	N-term +28.03 Da,	1443.388916	2	494.7600098	494.756541
FAEAVQKSR	Q8C196	0.00054705	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1444.599854	3	364.5447998	364.5451093
GTPPAGTPPGAR	Q8K0L9	0.00305188	N-term +28.03 Da,	1445.871704	2	553.8005981	553.8012827
SGKGDSTLQVSSR	Q80WJ7	0.04340963	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1445.968384	2	689.3699951	689.370259
TVVAVGSGGKKGK	Q64433	0.00567913	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1446.198608	3	381.9077759	381.9080478
KAPGFGDNR	P63038	0.03327922	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1447.614624	3	340.1900024	339.8540542
SGKGDSTLQVSSR	Q80WJ7	0.02000851	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1451.414185	3	459.9200134	459.9159315
DLGGDAAGR	Q8VEK3	0.02372035	N-term +28.03 Da,	1451.649292	2	430.2200012	430.2170513
EDNVTQVR	P24270	0.00556328	N-term +28.03 Da,	1454.569702	2	494.2600098	494.756541
AQQPVNEVEHR	P52503	0.00067204	N-term +28.03 Da,	1455.82312	3	445.5700073	445.5652327
TVVAVGSGGKKGK	Q64433	0.00256542	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1456.868408	2	572.3599854	572.3584334
LGKEVQAAQAR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1460.123047	3	409.5783386	409.5787018
KITITNDKGR	P16627	0.00054645	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1461.121216	3	410.5899963	410.5907188
TNPEHASDAMR	O89086	0.01306051	N-term +28.03 Da,	1465.512329	2	628.789978	628.7880471
TNPEHASDAMR	O89086	0	N-term +28.03 Da,	1465.781982	3	419.8599854	419.5277902
MLMPKKNR	P63325	0.02621876	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1466.775879	3	367.8927002	367.8926866
SSATAFQR	Q91VS7	0.01107665	N-term +28.03 Da,	1474.348267	2	448.230011	448.2352439
TVVAVGSGGKKGK	Q64433	0.01072865	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1476.712036	3	381.9100037	381.9080478
GTPPAGTPPGAR	Q8K0L9	0.00064516	N-term +28.03 Da,	1476.791748	2	553.8000488	553.8012827
FAEAVQKSR	Q8C196	0.0015873	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1477.037109	3	364.5499878	364.5451093
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0.00107124	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1477.147095	2	722.8400269	723.3413649
EQETPLSAKSSR	Q99K28	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1480.935791	3	463.9200134	463.5841818
TPSGTAEPYDGTKAR	Q80Y55	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1496.906616	3	536.2700195	536.2738963
STGKEDVSYEER	Q9R257	0.00065402	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1499.203369	3	504.9106445	504.9107352
GDTASPKEYTAGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1499.278809	3	470.240387	470.2404151
NQPPQJAPKR	Q6NZJ6	0.00159067	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1501.106445	3	402.5799866	402.2435417
APTQCDVPPSSR	P70699	0.00559441	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1502.378906	2	671.8242798	671.8246297
VLSGEDKSNIK	P01942	0.00951518	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1506.968384	2	637.8699951	637.3717385
GTPPAGTPPGAR	Q8K0L9	0.00206505	N-term +28.03 Da,	1508.520996	2	553.7994995	553.8012827
KMKDTSDEEIR	P62204	0.00158395	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1510.761963	3	522.2681885	522.2677539
TGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1512.562012	3	475.8999939	475.9000588
AKDVKFGADAR	P63038	0.00578592	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1523.612427	4	316.1871948	316.1870332

SGEHSIIGR	P08228	0.0251962	N-term +28.03 Da,	1523.763306	3	328.5140381	328.5138092
DEEDEEEAGEEGSQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1525.887573	3	674.6199951	674.6187871
GETENQSPASEEEKAKSD	P18608	0.00060024	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1529.969849	3	717.6699829	716.9974869
VLSGEDKSNIK	P01942	0.00944669	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1531.273071	3	425.2505798	425.2502512
TPSGTAEPYDGTKAR	Q80Y55	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1535.444214	3	536.2747192	536.2738963
TEEDGSEQKVPEATNR	P32261	0.00155521	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1538.699341	3	616.2999878	615.9656804
VAEDEDDEDVDTKKQKTEEDD	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1542.088135	4	638.789978	638.5408928
IVTSSAGTGTTEDEAKK	Q9D1J3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1547.923706	3	627.3349609	627.3334812
AKDVKFGADAR	P63038	0.01305483	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1554.043457	4	316.1870422	316.1870332
SGEHSIIGR	P08228	0.02379958	N-term +28.03 Da,	1554.537964	3	328.5135803	328.5138092
SLENSVKPR	Q8BHI7	0.01930502	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1555.292603	3	362.5499878	362.548631
YAGTVPSR	Q8VCF0	0.01970021	N-term +28.03 Da,	1559.991821	2	439.7398071	439.7401619
ADTPGEATPPPR	Q9ERE7	0	N-term +28.03 Da,	1568.262451	2	618.8136597	618.8145878
GEEEDGDEDEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1568.708984	3	706.9699707	706.9697085
SATYVNTTEGR	Q91VD9	0.00070274	N-term +28.03 Da,	1569.994873	2	563.2800293	563.2803806
GFCEVCKK	Q61207	0.00439668	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1571.491089	3	371.192688	371.1928021
TVEEDLGKSR	P08113	0.00561535	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1574.036011	3	397.2182922	397.218951
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1578.741455	3	548.9006958	548.9010105
KITITNDQNR	P20029	0.02731349	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1581.577271	3	420.2420959	420.2419784
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1585.456909	2	823.3499756	822.8478775
ILGGQEAHAH	P03953	0	N-term +28.03 Da,	1588.843018	2	497.7691956	497.769451
VLSGEDKSNIK	P01942	0.0025641	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1591.086182	3	425.2505798	425.2502512
ADESVGTMGNR	Q91Y97	0.0005571	N-term +28.03 Da,	1591.807739	2	582.7700195	582.769323
GGGWSEKSVK	Q80WJ7	0.0006502	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1592.792847	3	373.5400085	373.544998
ILGGQEAHAHAR	P03953	0	N-term +28.03 Da,	1593.80835	3	407.8900146	407.8948014
QVETIRNLVDSYMSIINKCIR	Q8BZ98	0.00646353	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1595.480957	3	870.1199951	870.1365016
GGFCEVCKK	Q61207	0.00064144	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1597.228638	3	390.1998901	390.1999568
SKESYELR	P67984	0.03995206	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1597.640137	3	356.5285034	356.5292366
GGFCEVCKK	Q61207	0.00065876	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1597.785522	2	584.7954102	584.796297
SCGPSQCQETIR	Q9DCW4	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1598.033569	2	725.8239136	725.8243041
GEEEDGDEDEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1599.474609	3	706.9699707	706.9697085
NEATGGKYVPR	P68372	0.02192243	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1599.979492	3	416.8999939	416.5629404
TTTIEAVKR	D3Z2H9	0.04108496	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1603.707153	3	358.8886414	358.8887647
SHTQDTEDEKDTIR	Q80WJ7	0.00444884	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1608.435913	3	577.6099854	577.6112373
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1609.451904	3	548.9008179	548.9010105
ILGGQEAHAHAR	P03953	0	N-term +28.03 Da,	1624.351807	3	407.8940125	407.8948014
SHTQDTEDEKDTIR	Q80WJ7	0.02370062	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1625.840088	3	578.2800293	577.6112373
GSHETDEEFDAR	P12787	0.00070077	N-term +28.03 Da,	1628.910156	2	711.2999878	710.8024068
GGFCEVCKK	Q61207	0.00066357	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1629.372681	3	390.1994934	390.1999568
GGFCEVCKK	Q61207	0.00158646	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1629.528564	2	584.7955322	584.796297

IVQEVETQR	Q8BWP5	0.00255493	N-term +28.03 Da,	1629.639282	2	565.3143921	565.3142232
APVAGKKAKKGILER	O35490	0.0106383	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1630.498779	4	427.2900085	427.2908271
GSHETDEEFDAR	P12787	0.04912281	N-term +28.03 Da,	1632.05188	3	474.2040405	474.20403
TAGAQPDSDSIGGR	G5E870	0	N-term +28.03 Da,	1634.932007	2	700.8400269	700.8418659
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1643.446533	3	549.2399902	548.9010105
TVVTSTTEPSR	O08795	0.0056101	N-term +28.03 Da,	1644.925293	2	603.3200073	603.3222458
STVSQLQER	Q00623	0.04254473	N-term +28.03 Da,	1649.001221	2	538.2894897	538.2907481
SASATPLSGNSSR	E9QN52	0.0006215	N-term +28.03 Da,	1653.528564	2	682.3400269	682.3442414
EDVCQDCMK	Q61207	0.00071327	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1656.51416	2	620.7536011	620.7539698
APVAGKKAKKGILER	O35490	0.00065963	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1661.060913	4	427.2911682	427.2908271
SAPASMSPDGTR	P59764	0.00059559	N-term +28.03 Da,	1662.429565	2	602.7849731	602.7849731
ILGGQEAHAHAR	P03953	0.00057274	N-term +28.03 Da,	1663.156372	3	407.8999939	407.8948014
GEEAGAYDGPR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	1669.512573	2	575.2629395	575.2621881
VDEPPQHALR	P70296	0.00555556	N-term +28.03 Da,	1676.744873	3	397.2146301	397.215652
GFAGDDAPR	P60710	0.00942549	N-term +28.03 Da,	1682.430542	2	467.2240295	467.2248764
TKLEECVR	O70251	0.01682485	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1691.600708	3	364.2018738	364.2023549
AGDPVANVR	Q76MZ3	0.00057438	N-term +28.03 Da,	1703.529297	2	463.7600098	463.7563435
SDITKQISR	P20108	0.01226994	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1703.839966	3	368.5499878	368.5521527
EMDEQIR	D3Z2H9	0.01142857	N-term +28.03 Da,	1711.323853	2	474.7261658	474.7263948
QQSELQSQVR	Q61792	0.00566572	N-term +28.03 Da,	1712.032837	2	616.3179932	615.8254868
VDEPPQHALR	P70296	0.00060976	N-term +28.03 Da,	1716.357056	3	397.2158508	397.215652
MDTGAGSIR	O35143	0.00578871	N-term +28.03 Da,	1718.504028	2	468.2341919	468.2343868
FENLAKER	Q60598	0.02081563	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1718.730347	3	354.8692932	354.8695929
AVVVKKIETR	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1719.971558	4	307.7099915	307.460326
AVQPPEEGPSR	Q8BGD9	0.02079796	N-term +28.03 Da,	1721.017944	2	597.810791	597.8093052
SELSNPSETESER	Q61584	0.00055218	N-term +28.03 Da,	1721.683105	2	746.8411865	746.8417295
VDDEEDEEEAGEEEGSQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1726.528198	3	745.9840698	745.9839066
VNDPQPEHPLR	P68037	0.00578313	N-term +28.03 Da,	1729.26001	3	443.9017944	443.9018447
AEFASEACR	Q9ERR7	0.00206292	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1729.652954	2	534.7426147	534.7425764
LLDHQMNTER	Q8R311	0.00066181	N-term +28.03 Da,	1735.473511	3	428.8800049	428.8836853
GSPGSSQLCSPR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1735.610107	2	695.3255615	695.3249942
GAVEAISDR	P10605	0.01224847	N-term +28.03 Da,	1737.247559	2	473.2539063	473.253634
TQLAPHSEQMR	Q00623	0.00254453	N-term +28.03 Da,	1741.172363	3	442.5599976	442.5592016
SEFGDSSSPATR	E9PV24	0.00061843	N-term +28.03 Da,	1746.675659	2	634.7912598	634.7913102
TLTPEEAR	P06151	0.01848667	N-term +28.03 Da,	1749.088501	2	537.2755127	537.2773066
TYGPKVVR	P12710	0.01101322	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1750.482666	3	325.8709717	325.8710449
SELSNPSETESER	Q61584	0	N-term +28.03 Da,	1751.831299	2	746.8408813	746.8417295
SSSAPVASPNVR	Q05920	0	N-term +28.03 Da,	1753.434326	2	600.8200073	600.3225798
TDMGTMQER	P56480	0.00065488	N-term +28.03 Da,	1755.647217	2	548.7401123	548.7417193
DAPVSGGVGAAR	Q99L13	0.00055006	N-term +28.03 Da,	1756.112061	2	542.7912598	542.7909151

STEVEAVNR	P29391	0.00065147	N-term +28.03 Da,	1756.904053	2	552.2887573	552.2882056
TPCDDFTR	P28798	0.00444664	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1762.931641	2	520.2294922	520.2293018
TGKPAVNVPR	Q8CI51	0.00057405	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1763.11499	3	365.5609741	365.5608707
EKIEDNGNFR	P02762	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1772.7146	3	426.8900146	426.5543337
SEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1775.713013	2	740.3900146	739.3915256
GQPQQTGAASGGYIKR	Q09044	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1779.612915	3	592.6500244	592.6514781
ASSPAEVAEKADR	Q99L13	0.02344077	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1779.779175	3	462.9100037	462.9122985
ENGE EEEEE	P21619	0.02491694	N-term +28.03 Da,	1781.333252	2	561.2047119	561.2094849
FYEDMKENPKR	P52840	0.00063211	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1781.418823	4	385.9500122	385.9511657
AQDKAIVQEATR	Q8CHT0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1781.563843	3	462.6000061	462.5964215
RQPDTPAELR	Q9WVVL0	0.03807615	N-term +28.03 Da,	1787.012085	3	404.2200012	404.2228067
GSNVPFKPR	Q9ESZ8	0.00558919	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1787.530396	3	353.2099915	353.2099493
SGMGNPGNISSR	Q921H8	0.00071994	N-term +28.03 Da,	1789.278809	2	603.289978	602.7905896
SSSAPVASPNVR	Q05920	0.00065746	N-term +28.03 Da,	1789.454956	2	600.8200073	600.3225798
DAPVSGGVAAR	Q99L13	0.01186292	N-term +28.03 Da,	1790.977539	2	542.7907104	542.7909151
TPCDDFTR	P28798	0.01029543	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1793.458618	2	520.2293701	520.2293018
SGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1795.28125	2	897.4500122	896.9504683
QSSVIPDR	Q91XF0	0.0057943	N-term +28.03 Da,	1800.2854	2	466.2600098	465.2561765
KGASQAGMLAPGTR	Q9DAW9	0.00055402	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1804.717651	3	467.5942993	467.5941348
ELELQKEQR	P16546	0.00057045	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1808.147217	3	410.233429	410.2347124
EKIEDNGNFR	P02762	0.03740949	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1809.88269	3	426.8829346	426.5543337
TDKPVDEALR	Q9R257	0.0005423	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1812.565063	2	600.3356323	600.3351558
SVVPGAEDQR	Q6P6J9	0.00054113	N-term +28.03 Da,	1814.114746	2	578.8006592	578.8014802
TGQVYDEKDYR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1814.227417	3	477.236969	477.2367821
VSSVSDLPKR	P54869	0.02080679	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1814.655884	3	381.8950195	381.8959194
SELGAADEAAR	Q9D3D9	0.00064392	N-term +28.03 Da,	1820.218384	2	602.789978	602.7938527
SLGGAVGSASGGR	Q71FD5	0.04696673	N-term +28.03 Da,	1821.422119	2	552.289978	552.2938221
ETDEEFDAR	P12787	0.00054855	N-term +28.03 Da,	1823.015869	2	570.25	570.246204
SAPDLKSVR	P27546	0.00945095	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1827.373657	3	343.5400085	343.5414763
GKVFVTKGR	O55022	0.00447984	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1831.56665	3	397.5794067	397.5800424
AGSETVSSTLR	P56593	0.00056529	N-term +28.03 Da,	1831.722168	2	568.3005371	568.3013132
EEEGDGEEDGDEDEAEAPTGR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1834.407959	3	893.3599854	893.3617721
KGASQAGMLAPGTR	Q9DAW9	0.01808007	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1835.848877	3	467.5899963	467.5941348
LPPPPPPR	P61979	0.03404945	N-term +28.03 Da,	1846.180786	2	449.7790527	449.7790895
KVDVVGATQQAGSCSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1854.466797	3	592.6400146	592.6404733
VEVMPQNQK	Q9DCX2	0.00566038	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1856.855713	2	564.8099976	564.8077191
KVDVVGATQQAGSCSR	Q8BGD9	0.02115059	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1857.364136	2	888.4500122	888.4570718
ADKVPKTAENFR	P17742	0.01767241	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1857.898315	4	365.7115784	365.7121441
SVGIEADDDR	P99027	0.0197171	N-term +28.03 Da,	1861.769043	2	552.7600098	552.7620211
TTKAVVVKKIETR	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1867.342163	4	397.0152588	397.0157315

EEEEGDGEEEDGDEDEEAAPTGR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1876.137085	3	936.710022	936.3759702
TKELGTVMR	P62204	0.00158562	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1881.808716	3	364.2099915	364.2144833
KVDVVGATQGAGSCSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1885.738892	3	592.6408081	592.6404733
GATTVQEQLR	Q8BG07	0.00064433	N-term +28.03 Da,	1887.436279	2	565.8121338	565.8118477
SDSMDTGAGSIR	O35143	0.00073153	N-term +28.03 Da,	1887.726074	2	612.7791138	612.7798881
SSDSMDTGAGSIR	O35143	0.00069204	N-term +28.03 Da,	1889.393677	2	656.2961426	656.2959026
AEPQYPVR	P15116	0.04320254	N-term +28.03 Da,	1897.187744	2	494.269989	494.266544
DVKFGADAR	P63038	0.00645161	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1899.171631	3	345.5299988	345.5258262
VLTPDPAPSR	P70296	0.0056338	N-term +28.03 Da,	1906.300903	2	549.7929688	549.7931237
SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1907.588989	2	621.2589722	621.2587885
VKAPGFGDNR	P63038	0.0044096	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1908.661499	3	372.8764343	372.876859
TKELGTVMR	P62204	0.01603814	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1913.633301	3	364.214386	364.2144833
EGLNVVKTGR	P15532	0.00064103	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1914.179688	3	376.8962097	376.8960307
SVTTSSVPSR	Q8VCF0	0.00056022	N-term +28.03 Da,	1917.141724	2	573.3114014	573.3116807
IVGNEHYDVAR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	1920.50293	3	434.227356	434.2263284
SDSMDTGAGSIR	O35143	0.0056444	N-term +28.03 Da,	1920.932861	2	612.7798462	612.7798881
GGFCEVCK	Q61207	0.00157233	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1924.840942	2	506.7329712	506.7331652
GATEEDGIPSKVQR	P49586	0.00064185	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1925.116821	3	514.9414063	514.9422579
EQEIAAVQAR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da,	1925.292603	2	571.8099976	571.8118477
STGPGPMAPPR	Q62318	0	N-term +28.03 Da,	1927.474731	2	548.2848511	548.284411
AVKAPGFGDNR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1928.089722	3	396.5566101	396.555897
EFMDDTSR	P62858	0.0056953	N-term +28.03 Da,	1931.320801	2	514.7210693	514.7213098
GETVVVGGGTPSR	Q99LB2	0.00061125	N-term +28.03 Da,	1931.828857	2	622.333252	622.3356873
GSTPVGSGVYR	Q64213	0.00256674	N-term +28.03 Da,	1933.636353	2	554.2927856	554.2932906
AAGGTAVGTGLNTR	P97807	0.00563116	N-term +28.03 Da,	1933.800415	2	637.8499756	637.3465864
MIPPQEASAR	O35250	0.00254712	N-term +28.03 Da,	1935.218994	2	564.7999878	564.2975186
DSMDTGAGSIR	O35143	0.00068966	N-term +28.03 Da,	1938.428101	2	569.2600098	569.2638735
SLQEQADAAEER	E9Q453	0	N-term +28.03 Da,	1946.816162	2	688.3300171	687.8284244
SVTTSSVPSR	Q8VCF0	0.00910747	N-term +28.03 Da,	1947.769287	2	573.3099976	573.3116807
APGSPEGSSQLCSPR	D3Z6Q9	0.00057937	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1952.184692	2	779.369873	779.3699334
SGQPGVPVPAGVR	Q01149	0	N-term +28.03 Da,	1953.530518	2	603.3200073	603.8331143
DCQDVAADCEVK	P10639	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1955.37439	2	733.3200073	733.3185207
GGFCEVCK	Q61207	0.00157233	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1955.76123	2	506.7331848	506.7331652
SILLASDKR	P11590	0.03517994	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1958.030396	3	353.557373	353.5571263
SMDVAAGAASGAK	Q9R1C7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1958.819336	2	596.8099976	596.3055411
AVKAPGFGDNR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1959.494019	3	396.5562439	396.555897
FKNGDTASPKEYTAGR	P09103	0.00557103	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1960.140015	4	457.4875488	457.241532
VADTPELQR	Q61792	0.04289118	N-term +28.03 Da,	1962.474976	2	528.788269	528.7878411
LVSESSDVVSK	P11679	0.01226456	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1962.630005	2	603.3369751	603.3348219
IDESAVTESR	Q9JMD3	0.00058005	N-term +28.03 Da,	1966.064819	2	567.7852783	567.7854962

VYVDAVKDSGR	Q00623	0.00066138	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1968.945068	3	422.2346191	422.2347124
NGGFCVCKK	Q61207	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1974.272461	3	428.5427856	428.2142662
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1974.784302	2	757.3300171	757.3253893
TIGQEEIQQR	P16546	0.00058685	N-term +28.03 Da,	1977.793335	2	615.3293457	615.3278623
SVTTSSVPSPR	Q8VCF0	0.00062972	N-term +28.03 Da,	1978.710449	2	573.3129272	573.3116807
ATLKDITR	Q91VR2	0.00577756	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1982.058716	3	325.2060547	325.2062049
SAPPIPDSR	Q8CGZ0	0.00398804	N-term +28.03 Da,	1982.523804	2	484.269989	484.2640015
MIPPQEASAR	O35250	0.03998401	N-term +28.03 Da,	1983.1604	2	564.2999878	564.2975186
APKCQELALR	P46938	0.00054825	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1986.221191	3	414.5700073	414.5726707
AAPTPAASTTSSASSSGEPEVKR	P42128	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1986.757935	3	754.0599976	753.7202874
SDEVGGEALGR	P02088	0.02186712	N-term +28.03 Da,	1990.838623	2	559.27771	559.2778381
AVKAPGFGDNR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1991.18396	3	396.5557861	396.555897
LVSESSDVVSK	P11679	0.00068493	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1993.074097	2	603.3300171	603.3348219
DTPCDDFTR	P28798	0.00060901	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1993.583374	2	577.7399902	577.7427739
SKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00985663	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1996.373535	3	596.6300049	596.6356054
SNTQFIENR	Q6PGL7	0.00107066	N-term +28.03 Da,	1996.904907	2	568.789978	568.7883726
SKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00441609	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2001.325684	4	447.7287598	447.7285232
SKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00056465	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2001.489868	3	596.9699707	596.6356054
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2005.572632	2	757.8300171	757.3253893
AADGDFKIK	P16045	0.0087116	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2006.435913	3	350.2099915	350.2060936
SLNEESLGNR	Q8BGD9	0.0005848	N-term +28.03 Da,	2008.689087	2	573.789978	573.7911127
DLQTGQISNR	Q64374	0.02617587	N-term +28.03 Da,	2008.961548	2	581.3099976	580.3069297
SEVDYAPGPR	Q6P549	0.04071856	N-term +28.03 Da,	2009.138428	2	588.2885742	588.2882056
GKLVSSESSDVVSK	P11679	0.00945946	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2011.501587	2	709.9099731	709.9086857
SAPPIPDSR	Q8CGZ0	0.04327114	N-term +28.03 Da,	2014.704346	2	484.2641296	484.2640015
SLQEQADAAEER	E9Q453	0.00055525	N-term +28.03 Da,	2021.081177	2	687.3200073	687.8284244
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2036.545532	2	757.3300171	757.3253893
GKVNSDEVGGEALGR	P02088	0.02485501	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2037.112671	3	515.2800293	515.2740076
SLQAECQYR	Q99PL5	0.00057504	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2037.302002	2	649.289978	649.2957051
SLNEESLGNR	Q8BGD9	0.00576646	N-term +28.03 Da,	2039.865356	2	573.789978	573.7911127
EVFQVSHPR	Q9VWVLO	0.00353357	N-term +28.03 Da,	2041.002563	3	376.5400085	376.2049756
SKDPGLDLR	Q91V76	0.04730258	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2042.449463	3	352.8729858	352.8731146
ADMLSGPR	Q8CHT0	0.04489957	N-term +28.03 Da,	2044.779541	2	438.230011	437.7261973
DEVGGEALGR	P02088	0.00056786	N-term +28.03 Da,	2050.029541	2	515.7600098	515.7618235
SSEFEHIAR	Q3TLH4	0.00059952	N-term +28.03 Da,	2054.369629	3	397.5318298	397.5315289
SDSVTEETLR	Q8C196	0.00440313	N-term +28.03 Da,	2058.080322	2	582.789978	582.7907787
MGTPSGTAEPYDGTKAR	Q80Y55	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2059.34668	3	599.6300049	598.9612126
TNSVTTSSVPSPR	Q8VCF0	0.00942973	N-term +28.03 Da,	2067.35083	2	681.3599854	680.8569845
DGEVDDEEEDDEEGEESQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2068.054199	3	846.6799927	846.3475741
SELIQKYR	Q9QYGO	0.04318542	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2069.593994	3	364.8842163	364.885243

SLNEESLGNR	Q8BGD9	0.00206612	N-term +28.03 Da,	2071.212402	2	573.7907104	573.7911127
ADAVAVTMGPKGR	P63038	0.00058962	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2083.359131	3	443.9175415	443.5833471
EDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da,	2084.352295	2	860.3487549	859.847407
EDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da,	2085.814941	2	859.8499756	859.847407
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0.00071633	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2087.391602	4	433.7404175	433.7401619
DSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2092.145264	2	714.3099976	713.8093747
IFIDSDHTDNQR	P09103	0	N-term +28.03 Da,	2093.098633	3	496.9100037	496.9074361
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2095.930908	3	577.9899902	577.9844571
DSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2096.465576	2	713.8099976	713.8093747
ELETMTGEKVK	P12710	0.00062735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2099.161865	3	450.2512207	450.2512635
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00556845	N-term +28.03 Da,	2108.205078	2	491.2977295	490.2898216
ELETMTGEKVK	P12710	0.00063735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2108.306641	2	674.8734741	674.8732569
YVYPDDKYR	Q8CHT0	0.00911993	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2110.157959	3	425.8900146	425.5520413
ADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2114.609619	3	443.5834045	443.5833471
NDFASAVR	P12787	0.01064302	N-term +28.03 Da,	2116.395996	2	454.2350159	454.2352439
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2117.756836	4	433.7400513	433.7401619
LEYTDSYDEKR	P10649	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2118.466797	3	521.2519531	521.2508689
LGETNPADSKPGTIR	P15532	0.00069348	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2118.58374	3	537.960022	537.961541
YRHQYPNFKDIR	Q8VE52	0.04661183	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2118.836182	3	565.2999878	564.9704817
TRDGKLVSESSDVVSK	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2119.985107	3	597.6699829	597.6667942
ATVEETVVR	Q76M23	0.04595444	N-term +28.03 Da,	2121.65918	2	516.289978	516.2902166
ELETMTGEKVK	P12710	0.00485673	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2124.915039	2	674.3800049	674.8732569
ELETMTGEKVK	P12710	0.00067295	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2129.905029	3	450.2509766	450.2512635
GIQPEEISR	Q9Z120	0.00870362	N-term +28.03 Da,	2138.070801	2	528.789978	528.7878411
FQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2138.203857	2	788.3200073	787.8157119
YGGGNYGPGSGSGGYGGR	O88569	0.00067069	N-term +28.03 Da,	2138.403564	2	881.3800049	881.3824186
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00056689	N-term +28.03 Da,	2138.88623	2	491.2976379	490.2898216
AGPASVPLR	P27773	0.0483808	N-term +28.03 Da,	2139.683105	2	448.269989	448.271629
YGGGNYGPGSGSGGYGGR	O88569	0.00256148	N-term +28.03 Da,	2140.969727	2	882.3900146	881.3824186
SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2142.482666	2	621.7600098	621.2587885
DSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2143.625	2	713.8099976	713.8093747
ADAVAVTMGPKGR	P63038	0.00072254	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2148.634521	3	443.5799866	443.5833471
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2149.518555	4	433.7400208	433.7401619
IIGELHPDDR	P56395	0.00057241	N-term +28.03 Da,	2151.529297	3	398.5499878	398.2155407
AGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00563645	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2165.168213	3	496.269989	496.2668529
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00059172	N-term +28.03 Da,	2169.001221	2	491.2972412	490.2898216
SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2173.085938	2	621.2584229	621.2587885
SETIITGKR	Q8VDJ3	0.01222707	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2174.128906	3	391.9100037	391.9115694
VEIANDQGNR	P16627	0.03519417	N-term +28.03 Da,	2186.126221	2	629.3300171	628.8333118
VEIANDQGNR	P16627	0.01307759	N-term +28.03 Da,	2187.214844	2	628.8313599	628.8333118

GAGGALFVHR	Q9D6J6	0.00063052	N-term +28.03 Da,	2195.803467	2	506.2799988	506.7879776
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00353179	N-term +28.03 Da,	2199.410156	2	491.297699	490.2898216
GGPLSGPYR	P16015	0.00255624	N-term +28.03 Da,	2200.719482	2	466.75	466.2534365
SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2203.532715	2	621.258667	621.2587885
NAQGPLYEQR	Q80X50	0.00059666	N-term +28.03 Da,	2203.812744	2	602.7999878	602.3094722
SGNSELIQKYR	Q9QYGO	0.00067797	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2205.423584	3	450.9200134	450.9173835
VSVDETINKNPR	P80313	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2206.965088	3	438.5899963	438.5856338
GGPLSGPYR	P16015	0.00107009	N-term +28.03 Da,	2207.216797	2	466.2520447	466.2534365
EESEKER	E9Q401	0.04310004	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2208.495117	2	482.25	481.7430995
ALDSSNSMQTVQKTTTR	P05784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2213.055176	3	642	641.9983268
QGTGLGFR	P29699	0.03094463	N-term +28.03 Da,	2213.353027	2	432.2399902	432.2403289
FGPTEEPKNIPKR	Q6PGH2	0.00063091	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2214.892822	4	399.980011	399.9831601
TAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00059067	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2218.199707	3	529.9500122	529.9494126
ATPLDFPSKKR	Q64213	0.00533981	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2221.442871	3	448.9400024	448.6063689
QGEEEEEEE	G5E8J6	0.00062112	N-term +28.03 Da,	2222.950439	2	568.210022	568.21731
SNSETIITGKR	Q8VDJ3	0.00057471	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2226.140625	3	459.269989	458.9365552
SKKVDQSVPANEISQKAAESQGR	Q61733	0.00445104	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2227.020996	4	643.0999756	643.1040622
SADQCSSPNTGKPAVNVPR	Q8CI51	0.0055607	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2228.762207	3	713.6900024	713.3601472
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00059172	N-term +28.03 Da,	2229.774902	2	491.2976685	490.2898216
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0.00072464	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2229.966553	3	449.2399902	448.9050325
SPVQDPKTCSSGSAVLCR	Q61207	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2235.782959	3	659	658.9960401
VSDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2240.950195	2	806.8599854	806.8595964
AEIGAPIQGSR	Q3UJB0	0.00952813	N-term +28.03 Da,	2241.67749	2	563.8200073	563.8143902
FEEEISELEPVFPR	Q8VCU0	0.00644567	N-term +28.03 Da,	2244.015381	3	583.6300049	583.6295687
GGGPGGGNFGGSPGYGGGR	Q88569	0	N-term +28.03 Da,	2247.891846	2	797.3699951	796.863664
GPAGAGESKCLPMVK	P07309	0.00062854	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2248.905273	3	529.2870483	529.2862022
AGPSSGQIYGPGR	Q8BFW7	0	N-term +28.03 Da,	2251.049561	2	686.3551025	686.3544114
TGGDAAAPGAAGTQALPHR	Q9D0F3	0	N-term +28.03 Da,	2253.244141	3	625.9799805	625.9817758
SLSGEHSIIGR	P08228	0.00303951	N-term +28.03 Da,	2253.470459	3	395.2189636	395.2191737
EETDWVR	Q9DAU1	0.04183267	N-term +28.03 Da,	2261.414795	2	481.7325134	481.7325344
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2261.490234	3	448.9048462	448.9050325
SQGEVDFAR	Q9CWS0	0	N-term +28.03 Da,	2261.676025	2	583.2769775	583.2778381
TAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00056433	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2265.551514	3	530.2800293	529.9494126
SDYVGSPPSGTGLHR	P70296	0.0006566	N-term +28.03 Da,	2269.009521	3	538.9335938	538.9338739
VSDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2273.345947	2	806.8599854	806.8595964
TITYGPKVVR	P12710	0.0005963	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2274.279785	3	397.2485046	397.2482928
DFSAGVANR	P15105	0.00557621	N-term +28.03 Da,	2275.773193	2	482.7463074	482.7459759
SDYVGSPPSGTGLHR	P70296	0.00066225	N-term +28.03 Da,	2276.806152	2	807.9000244	807.8971726
FSGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	2278.084229	2	970.9899902	970.4846755
FSGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	2278.632324	2	970.4899902	970.4846755

NEVHTMLGQSTEEIR	P08226	0.00063613	N-term +28.03 Da,	2280.363525	3	591.9536743	591.2929623
SQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2280.851563	2	895.8599854	895.3610156
SANTNTVPKLYR	Q99PM3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2281.970947	3	473.9400024	473.9366666
SMPPAQQQITSGQMHR	P26039	0.00070522	N-term +28.03 Da,	2282.046387	3	608.9658813	608.9663032
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00068918	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2282.175537	3	634.3300171	634.3302935
DFGTQYR	Q9D6Y7	0.04591837	N-term +28.03 Da,	2282.250977	2	457.7214355	457.7219693
FSGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0.00068213	N-term +28.03 Da,	2284.090332	3	647.6599731	647.3255425
AYEVLNPEKR	Q9QYJ0	0.00056625	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2284.178223	3	454.5799866	454.5856338
IPKSDVWR	P06797	0.00351759	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2288.406982	3	352.8781433	352.8781996
VPIDVDKTKVHNTEPVENAR	P81117	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2292.099121	4	587.0800171	587.0760443
EPDLSDDIKER	B5X0G2	0.00064599	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2293.979736	3	448.9046936	448.9050325
TVIDYNGER	P09103	0.01143863	N-term +28.03 Da,	2294.727539	2	547.7800293	547.7774736
SPPAPSDSESVKIEER	Q9R257	0.00564972	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2295.413333	3	566.2999878	566.2965897
TSVDLEETGR	Q03265	0.00254842	N-term +28.03 Da,	2297.030762	2	567.78479	567.7854962
IVHNYSEAEIKVR	Q80VP1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2297.426025	4	404.2319336	404.2307011
SDYVGSPPSGTGLHR	P70296	0.0006993	N-term +28.03 Da,	2300.578613	3	538.9337158	538.9338739
FEELAAR	Q02819	0.00445765	N-term +28.03 Da,	2303.950684	2	496.7551575	496.7560095
VSDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2305.162354	2	806.8599854	806.8595964
SSSEDKITVHFK	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2306.093506	4	366.2000122	366.204152
GVANVSIEDR	P08228	0.0005685	N-term +28.03 Da,	2306.946289	2	544.2911987	544.2907481
DFSAGVANR	P15105	0.0055918	N-term +28.03 Da,	2307.556641	2	482.7469788	482.7459759
DTPCDDFTR	P28798	0.00064893	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2308.961182	2	577.742981	577.7427739
FYGEVPENR	P15116	0.00533721	N-term +28.03 Da,	2309.664307	2	569.7807617	569.7800161
EEGEEEEEEEEEGDGEEDGDEEEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2310.719482	3	1233.140015	1232.475468
SNCPITGQIR	P10605	0.00056915	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2310.955322	2	587.305603	587.3058751
TSNPENTVFDAKR	P20029	0.000693	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2311.463135	3	512.2700195	512.2668529
DFSAGVANR	P15105	0.01477618	N-term +28.03 Da,	2311.836914	2	482.25	482.7459759
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.02	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2312.27124	4	475.9995117	475.9995392
SQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2312.39917	2	895.3595581	895.3610156
SMPPAQQQITSGQMHR	P26039	0	N-term +28.03 Da,	2313.452637	3	608.9644775	608.9663032
EGNKLIGKFTR	P55050	0.00948509	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2314.531982	4	337.4588623	337.4593205
QGSPPAPSDSESVKIEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2315.900635	3	627.9899902	627.9899372
MDAPVSGGVAAR	Q99L13	0.01068566	N-term +28.03 Da,	2317.601563	2	608.3112793	608.3111576
NMDVPPNIKR	P63242	0.01970865	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2317.760254	3	381.5493469	381.5498659
SAGIQTSFR	Q61656	0.04221426	N-term +28.03 Da,	2334.845947	2	497.769989	497.769451
SRPALPVKSLAQR	Q6NXN1	0.04414663	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2338.70752	4	370.4853821	370.4845984
AGEEAADSPPELPR	Q9CPW2	0	N-term +28.03 Da,	2339.026123	2	685.3300171	685.3333424
SSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0.00401204	N-term +28.03 Da,	2339.115967	2	636.3300171	636.3331448
SRPALPVKSLAQR	Q6NXN1	0.00056561	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2339.460205	3	493.6400146	493.6437057
DTPCDDFTR	P28798	0.00066007	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2340.048096	2	577.7424927	577.7427739

AGTHSSVPGSIGVAGR	Q80U78	0.01144366	N-term +28.03 Da,	2344.462402	3	526.9500122	526.6179969
SSEAPLVNEDVKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2344.741211	3	532.9577637	532.957908
ILGGQEAHAHARPY	P03953	0.00061387	N-term +28.03 Da,	2345.009521	3	494.9299927	494.6001659
AGTHSSVPGSIGVAGR	Q80U78	0.00254972	N-term +28.03 Da,	2346.53125	3	526.2800293	526.6179969
NQQPSNYGPMKSGNFGGSR	Q88569	0.00058893	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2346.652832	3	694.6699829	694.6655704
ILGGQEAHAHARPY	P03953	0.00069979	N-term +28.03 Da,	2347.859375	3	494.6000061	494.6001659
TATHAGTARELPAEFDKAAEEVKR	Q4VWZ5	0.00914495	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2349.240234	4	671.8499756	671.3606995
NQQPSNYGPMKSGNFGGSR	Q88569	0.04346108	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2350.407715	3	695	694.6655704
SLTSAASIDGSR	Q9QYGO	0.00069109	N-term +28.03 Da,	2353.568848	2	596.8139648	596.8120453
SGYSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da,	2354.759521	2	678.8302002	678.8307693
NSGYSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da,	2356.714355	2	735.8499756	735.8522334
AGEEAADSPELPR	Q9CPW2	0.00063171	N-term +28.03 Da,	2358.681641	3	457.2250061	457.2246537
RFGIVTSSAGTGTTEDTEAKK	Q9D1J3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2360.112305	4	561.0499878	560.7996775
RVEFMDDTSR	P62858	0.01519097	N-term +28.03 Da,	2360.417236	3	428.539856	428.5398072
GPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2360.638916	3	466.2587891	466.2576285
NLGEKFDETTADGR	Q05816	0.0006854	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2362.631348	3	536.9299927	536.9336512
GTDPEDEVIR	Q3THE2	0.00645459	N-term +28.03 Da,	2364.351074	2	515.2700195	515.2641991
SEPEEVIPSR	Q91WQ3	0.01965812	N-term +28.03 Da,	2365.525635	2	585.803772	585.8036887
KVNPDEVGGEALGR	P02089	0.00106838	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2367.503174	3	499.6069031	499.6070979
GGPYGGGNYGPGSGGGSGGYGGR	Q88569	0	N-term +28.03 Da,	2368.411133	2	987.4299927	986.9302648
AGEEAADSPELPR	Q9CPW2	0	N-term +28.03 Da,	2370.977783	2	685.3328247	685.3333424
GSLDLGGDAAGR	Q8VEK3	0.00056085	N-term +28.03 Da,	2372.896973	2	559.289978	558.7858301
DTPCDDFTR	P28798	0.01967494	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2373.348633	2	577.7399902	577.7427739
LAEHPAVALSVAVSSPDKDR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2375.163086	4	534.539978	534.2839286
AQLCEEHGILR	B5X0G2	0.00059488	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2376.862061	3	451.9031677	451.9029684
YVHNDIFR	P97855	0.01068091	N-term +28.03 Da,	2381.174805	3	364.5256348	364.5259375
MGNHLTNLR	P29391	0.03170732	N-term +28.03 Da,	2383.260498	2	541.7800293	542.2900275
EAFESDLAAHQDR	Q88990	0	N-term +28.03 Da,	2384.125	2	758.8499756	758.8549735
EAFESDLAAHQDR	Q88990	0	N-term +28.03 Da,	2386.906982	3	506.239624	506.2390745
VPNPVGVKVR	Q61183	0.00440098	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2387.324707	3	379.25	378.9167658
EVITDASVTKTPASSSETAR	Q3UMY5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2390.680908	3	703.039978	702.702345
MVADTPENLR	Q61792	0.00067159	N-term +28.03 Da,	2391.716064	2	587.2999878	587.3002586
GGPYGGGNYGPGSGGGSGGYGGR	Q88569	0	N-term +28.03 Da,	2401.275146	2	987.4299927	986.9302648
GSLDLGGDAAGR	Q8VEK3	0	N-term +28.03 Da,	2403.37207	2	558.7859497	558.7858301
SEPEIPK GIR	Q9WTP6	0.00053937	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2405.604248	3	394.8999939	394.5678027
FPQKVMPPPQAR	Q3U422	0.00069252	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2405.743164	3	484.6099854	484.6112368
YGREPDLSSDIKER	B5X0G2	0.00068027	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2408.269287	4	430.9762268	430.9770696
TQPGVAMPTSGDSE	Q8C0K8	0.01998299	N-term +28.03 Da,	2408.902832	2	780.8699951	780.8697664
NLGEKFDETTADGR	Q05816	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2409.760498	3	536.9299927	536.9336512
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0.00067981	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2410.407715	3	719.3200073	718.9858701

EVTNLNAYR	O35381	0.00156006	N-term +28.03 Da,	2411.779541	2	554.2932129	554.2932906
AEPKTVYWR	P01887	0.04033546	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2412.098633	3	440.9023132	440.9030741
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0.00107585	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2412.42041	3	718.9799805	718.9858701
YGREPDLSSDIKER	B5X0G2	0.00059418	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2413.568604	3	574.3010864	574.300334
GELSKEELIR	Q9DBG7	0.0057999	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2415.612305	3	410.5748291	410.5748461
PKHEFSVDMTCEGCAEAVSR	O08997	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2415.723877	3	790.0200195	789.3573095
ASEPQEVLHIGSAHNR	O70400	0.00068776	N-term +28.03 Da,	2419.028076	4	443.9823914	443.9814149
MVADTPENLR	Q61792	0.00054054	N-term +28.03 Da,	2422.477783	2	587.3010254	587.3002586
DITTSEYEKEKLNLR	P63038	0.003998	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2422.820557	3	647.6799927	647.0054759
SSGFSLEDQPQTHSNR	P11499	0	N-term +28.03 Da,	2424.897949	3	563.9299927	563.9324219
EQAEAEVASLNR	D3Z6I8	0	N-term +28.03 Da,	2426.541504	2	673.3400269	672.8413344
TANLGAGAAQPLR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	2428.482422	2	634.3596802	634.3594964
VKVGVNGFGR	P16858	0.00065359	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2433.789307	3	363.5570679	363.557349
YLESLGEEQR	Q02819	0.00068446	N-term +28.03 Da,	2435.909912	2	626.3200073	626.3144208
SEPEIPKQIR	Q9WTP6	0.02735811	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2437.044434	3	394.5675049	394.5678027
VTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00158144	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2437.654541	3	562.9699707	562.9722174
IVSVDETIKNPR	P80313	0.00070972	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2439.581299	3	476.2799988	476.2803219
FTKEDLHLR	Q9CQ01	0.00156904	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2444.780273	3	405.5700073	405.5679141
GGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2446.644287	3	510.2877197	510.287588
KEAFNMIDQNR	Q3THE2	0.0176648	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2450.531738	3	474.5785828	474.5783734
KEVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0.00064683	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2452.480225	3	831.3599854	831.3630784
KEVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2452.644043	4	624.2700195	623.7741279
VTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.02188552	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2452.750488	2	843.9542236	843.9546879
EEAGDGTTTATVLAR	P63038	0.0005872	N-term +28.03 Da,	2454.585693	2	760.3855591	760.3835641
AGQDGGQIDADELQR	Q6P069	0	N-term +28.03 Da,	2454.825928	2	772.3699951	772.370988
AKVNPDEVGGGEALGR	P02089	0.02733578	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2455.864502	3	523.2863159	523.286136
AEVQKQADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2456.115234	3	497.6099854	497.2718266
SLPCDICK	Q61207	0.00440529	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2456.330078	2	524.7600098	524.7619229
EHAEKLMKLNQR	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2457.956543	3	569.9799805	570.3224154
FPQKVMPPPQAR	Q3U422	0.00447539	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2459.455078	3	484.9500122	484.6112368
TEDKGEFLSEGGGVR	E9PV24	0.00577201	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2463.268555	3	546.2800293	546.277418
SVTGEQYGNPIR	Q9ESP1	0.00055741	N-term +28.03 Da,	2463.384766	2	674.8499756	674.8464194
VTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2468.349121	3	562.9724121	562.9722174
SSEIFTPAHEENVR	Q3UG54	0	N-term +28.03 Da,	2470.350586	3	548.6099854	548.6056459
QNLEEAKEKADESER	Q6IRU2	0.00304569	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2474.51416	2	887.4400024	887.9263253
FSPGVEAPESR	E9Q394	0.01227532	N-term +28.03 Da,	2477.715332	2	602.7999878	602.3038557
CVEALLAR	Q9Z205	0.03776617	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2479.992432	2	481.269989	480.2707719
QEILESDGKGDPNKPSGFR	O70400	0.00573614	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2481.508301	4	540.7800293	540.2839286
ADNMTLTVSR	O70400	0.00351582	N-term +28.03 Da,	2483.349121	2	568.2911377	568.2924336
TANLGAGAAQPLR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	2484.597656	2	634.3582764	634.3594964

FVGADLER	P30999	0.00948938	N-term +28.03 Da,	2487.62915	2	525.2658081	525.2667416
GDVDAVLSR	Q8R0Y6	0.0015536	N-term +28.03 Da,	2488.003418	2	480.2600098	480.261459
HEGSCYWFSESEKSWPEADKYCR	P49300	0.01100837	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2488.158936	2	1512.680054	1511.660373
ALAEHPAVAESAVVSSPDKDR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2491.202881	4	552.289978	552.0432072
SSTLTLTKDEYER	P01837	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2497.250732	3	533.6099854	533.6139186
IGHGAEYGAELER	P01942	0.00062657	N-term +28.03 Da,	2498.644043	3	520.2600098	519.9267192
VQLSEEQIR	Q9JMH9	0.02189474	N-term +28.03 Da,	2502.263428	2	565.3139038	565.3142232
TNEEAGDGTTTATVLR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	2504.900146	2	867.9299927	867.9288678
ANPIIGNGGAPDPTAR	Q8C196	0.00069881	N-term +28.03 Da,	2506.506348	2	776.9099731	776.9075401
IQEYEQLEKMR	Q9DCX2	0.00486145	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2506.581787	4	420.7399902	420.4853729
ETTSSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0.00055928	N-term +28.03 Da,	2507.191895	2	801.9000244	801.9021212
SAEASAELSSEGVMNHR	P26043	0.00054795	N-term +28.03 Da,	2508.659912	3	601.6199951	601.6161053
TAEENLEYVR	P47941	0.00441176	N-term +28.03 Da,	2510.270996	2	626.3153076	626.3144208
SLGYDVENDR	P57780	0.00063776	N-term +28.03 Da,	2510.380859	2	598.2807617	598.2831206
VLSGEDKSNIKAAWGWK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2513.091797	4	454.5144348	454.5148248
TDISHLVR	Q99MD9	0.03666398	N-term +28.03 Da,	2513.440186	3	323.519989	323.5223045
PKHEFSVDMTCEGCAEAVSR	O08997	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2514.273926	3	789.6799927	789.3573095
HTEFTPTETDITYACR	P01887	0.01070473	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2514.943359	2	928.9099731	928.9096206
YFAKSAEIAGVR	Q9Z224	0.02190396	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2515.512695	3	456.5899963	456.5942405
VLSGEDKSNIKAAWGWK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2515.596436	3	605.68396	605.6840076
HTEFTPTETDITYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2518.3479	3	619.5999756	619.6088392
GVQVETISPGDGR	P26883	0	N-term +28.03 Da,	2519.426025	2	671.8515015	671.8517019
LLEYTDSSYDEKR	P10649	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2520.383301	3	558.9400024	558.945557
HTEFTPTETDITYACR	P01887	0.02224087	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2522.67749	2	929.9099731	928.9096206
SLVVHGPDIR	Q64442	0.01103753	N-term +28.03 Da,	2523.095947	3	393.230011	393.2277804
GNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2524.980225	3	619.9899902	619.9936815
TRSDPVVIVSAAR	F2Z459	0.02625103	N-term +28.03 Da,	2528.188721	3	466.940033	466.9402996
AHTEFTPTETDITYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2530.958008	3	643.2880249	643.2878773
SISESAFSAR	P51655	0.01597582	N-term +28.03 Da,	2534.160156	2	541.7770996	541.7774736
AHTEFTPTETDITYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2535.165771	2	964.9299927	964.4281777
AVDPDSPAASGLR	P70441	0.00067659	N-term +28.03 Da,	2536.531982	2	707.3599854	706.854442
FQGEETENEENLSSEKAGLDKR	A2AIX1	0.00946799	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2539.542236	4	649.3200073	649.3199691
AQPPAAAAPSAVGSPAAPR	Q9D110	0.00571429	N-term +28.03 Da,	2540.908203	2	893.4699707	893.4839464
KKELEEQLGPVAEETR	P08226	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2541.494873	3	647.3602905	647.3614823
EQAGGDATENFEDVGHSTDR	P56395	0	N-term +28.03 Da,	2541.606934	3	745.3256836	745.3245969
TLGDIVYKR	P12710	0.00352823	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2543.119385	3	374.230011	374.2290097
ETTSSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0	N-term +28.03 Da,	2543.757324	2	802.4000244	801.9021212
VLSGEDKSNIKAAWGWK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2544.334229	4	454.5150146	454.5148248
REAGDVCYADVYR	Q6PDM2	0.00060168	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2544.720459	3	534.5800171	534.5840761
VLSGEDKSNIKAAWGWK	P01942	0.00060496	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2546.617676	3	605.6799927	605.6840076

DSSFQIVKNPR	Q61176	0.00059595	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2546.776123	3	449.5899963	449.5857451
SDLAQQYGV	P09103	0.00487092	N-term +28.03 Da,	2548.319824	2	582.8040161	582.8040227
VQVSPSGEKITHGTQVYDEKDYR	P52503	0.00304105	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2548.602295	4	681.3499756	680.8527075
ETTSSPEAGEGQIR	Q9DCB8	0.00059137	N-term +28.03 Da,	2551.667236	3	534.9376221	534.9371729
WGGSDFER	Q8VC31	0.04839969	N-term +28.03 Da,	2552.279053	2	491.2247009	491.2248764
GVQVSPSGEKITHGTQVYDEKDYR	P52503	0.0130662	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2552.667236	3	926.8099976	926.4750058
ANYEFSQVSGDRPGCR	P56528	0.0044843	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2555.404053	3	624.2875977	624.2882113
AAPTQVEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0.00071276	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2558.97876	3	668.3692627	668.3688597
SGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2559.376465	2	866.4199829	865.9132177
EITGTYAQTEMGHGTHLR	A2A848	0	N-term +28.03 Da,	2561.989502	4	508.5	508.24946
EAEETQNSLQAECDQYR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2565.093262	2	1049.949951	1049.952746
KPANEDQKIGIEIHKR	P63038	0.00564706	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2565.897949	4	491.8023682	491.8030279
AEIITVSDGR	Q9CQ80	0.00055679	N-term +28.03 Da,	2566.214844	2	544.8016357	544.8009487
GGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2567.792725	2	822.9000244	822.3972032
SGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2568.771484	3	473.5799866	473.5784847
HQGVMMVGMGQKDSYVGDQAEQSKR	P60710	0.0262618	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2572.544434	4	648.3200073	648.5730775
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2572.816162	2	901.9299927	901.4317748
GVQVSPSGEKITHGTQVYDEKDYR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2573.577148	4	695.1068115	695.1080735
ETTSSPEAGEGQIR	Q9DCB8	0	N-term +28.03 Da,	2574.735107	2	801.9002686	801.9021212
VLSGEDKSNIKAAWVGK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2574.810547	4	454.5145874	454.5148248
AGVPAHVVDLR	Q6XPS7	0.00557362	N-term +28.03 Da,	2575.548828	3	387.8999939	387.896142
LSADQCSSPNTGKPAVNVPR	Q8CI51	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2581.364258	3	751.0599976	751.0548354
GVQVSPSGEKITHGTQVYDEKDYR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2584.291992	3	926.4733887	926.4750058
LGPLVEQGR	P08226	0.00058343	N-term +28.03 Da,	2588.503662	2	498.7900085	498.7954686
ALNEDTQDELGDPR	P55302	0.00063492	N-term +28.03 Da,	2588.829346	2	800.8699951	800.8761036
SGADLTEICQR	Q01853	0.00056117	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2589.184082	2	639.3099976	639.3113552
SGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2589.797607	2	865.9116821	865.9132177
NSGYSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da,	2590.453369	2	736.3499756	735.8522334
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.00158061	N-term +28.03 Da,	2591.619629	3	601.2892456	601.2902754
SVVADTPQLR	Q61792	0.0015528	N-term +28.03 Da,	2591.963379	2	622.3391113	621.8380629
SEHGTEAGQISEPGTATGEAGPSCSSASDKLPR	Q61074	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2593.392334	4	832.8900146	832.6403044
DPEPPLPR	O55022	0.00533204	N-term +28.03 Da,	2595.049805	2	532.2741089	532.2745666
SGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2599.813721	3	473.577301	473.5784847
SKVLEPTLKLTR	P21614	0.00304723	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2602.057373	4	367.7399902	367.9919907
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2604.15625	2	901.4293823	901.4317748
TVVAVSGSGGKSGEIEPVSVK	Q64433	0.00066094	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2605.65332	4	550.5800171	550.0755128
GVQVSPSGEKITHGTQVYDEKDYR	P52503	0.03742455	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2608.804199	4	695.6099854	695.1080735
TEFEDIKSGYR	Q9EQU5	0.00072993	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2609.757568	3	467.5700073	467.5733941
SQGAYYIPGQGR	Q6NZJ6	0.00157978	N-term +28.03 Da,	2610.016602	2	663.3400269	662.8358543
HGNPVDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2611.761719	3	549.958252	549.9593656

EGDNKMVTTFKGIK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2613.414795	4	420.7390137	420.7404732
VDPVNFK	P01942	0.02376981	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2613.931641	2	437.75	437.7552805
EGDNKMVTTFKGIK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2615.632568	3	560.6500244	560.6515387
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2615.937012	3	485.2600098	485.2659068
DGVANVSIEDR	P08228	0.00061162	N-term +28.03 Da,	2618.967041	2	601.7999878	601.8042202
AVNQENEHLMEDYER	P57780	0.00073475	N-term +28.03 Da,	2619.187988	3	635.6199951	635.619627
TASLTSAAASIDGSR	Q9QYGO	0.00058038	N-term +28.03 Da,	2620.849854	2	682.3599854	682.854442
TLGSTVSQLQER	Q00623	0.00061501	N-term +28.03 Da,	2620.945557	2	673.8699951	673.867352
EKGIIDPTKVVR	P63038	0.00054915	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2621.549805	3	480.2999878	480.3045787
TRTHINYGKGDVAVIR	Q8BMS1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2623.660156	4	489.5299988	489.5350859
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2629.80957	3	736.3099976	736.3067925
SGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2630.718994	3	473.5799866	473.5784847
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2634.43042	2	901.4320679	901.4317748
QPGASGDNDDEPPPLPR	O55022	0	N-term +28.03 Da,	2634.686523	2	953.4299927	952.9346818
TDTEDKGEFLSEGGSVVR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2636.412109	3	618.6300049	618.3022924
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2636.967041	2	1104.459961	1103.956551
SVVEMQGDDEMTR	O88844	0.00069638	N-term +28.03 Da,	2637.739014	2	705.3200073	705.3236057
SQQSASGAPVLLR	Q9DCM0	0	N-term +28.03 Da,	2639.520508	2	671.3771362	671.3778865
MGESDDSILR	Q9CQR2	0.00061538	N-term +28.03 Da,	2639.671387	2	575.7735596	575.774074
KLITYGPKVVR	P12710	0.00066934	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2641.8479	4	365.4899902	365.4906207
GQPADKAAGGAGAQVGGSSISSGSSASSVTVTR	P48678	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2642.957275	3	958.8200073	958.8232459
LADAVAVTMGPKGR	P63038	0.00060533	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2643.287842	3	481.2779236	481.2780352
TDTEDKGEFLSEGGSVVR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2643.429688	2	926.9500122	926.9498004
NVVFSEDEMRR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2643.929443	3	470.5752869	470.5746291
GESSFLLADR	O09164	0.00159151	N-term +28.03 Da,	2645.08252	2	562.7600098	562.7645636
EKKEWAWIDNGQSKLDMK	Q60653	0.00156658	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2645.220215	3	782.4099731	782.7557265
FAKLCEEHGIIR	P04939	0.04627451	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2645.347656	4	382.9599915	382.9630703
GYGGGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2646.987061	2	906.906189	906.9060606
YSQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2647.829834	2	976.8900146	976.8926802
TSKVSVISVEEPPQR	Q9DCW4	0.00055835	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2648.808594	3	571.3200073	571.3244795
KATIPAAALQAQESTEGPGTGQDRPR	Q9DBG1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2650.703857	4	659.5999756	659.6004154
SILPTAPR	Q8BGD9	0.04527559	N-term +28.03 Da,	2654.5979	2	441.7738647	441.7740045
SLSGMGNPGNISSR	Q921H8	0.00071174	N-term +28.03 Da,	2658.374268	2	702.8499756	702.8486363
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2660.597168	3	736.3099976	736.3067925
TDPEDEVIR	Q3THE2	0.03630496	N-term +28.03 Da,	2661.220947	2	486.75	486.753467
GEIIAQGGGGAGGSVPGIER	Q9D0E1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2662.776855	3	656.3599854	656.028726
TMLGQSTEEIR	P08226	0.00951087	N-term +28.03 Da,	2664.954102	2	646.8283691	646.8293808
SIQEPSAATVTS DAR	Q8C3W1	0.0380609	N-term +28.03 Da,	2665.450195	2	780.9000244	780.8968386
TDTEDKGEFLSEGGSVVR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2668.030762	3	618.6400146	618.3022924
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2668.764648	2	901.4290161	901.4317748

TDEKFVEGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2673.029541	3	466.9133911	466.9136391
SGAQADLHIGEGDSIR	Q9DCM0	0.04841859	N-term +28.03 Da,	2675.072266	3	551.9400024	551.9445503
LEVAEDSGHPWR	Q6P6J9	0	N-term +28.03 Da,	2676.063477	3	475.2367249	475.2370048
SASQGAYYIPGQGR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da,	2678.637695	2	741.8699951	741.870426
MELEAMSR	P61166	0.00055066	N-term +28.03 Da,	2680.696289	2	497.7377625	497.7384478
QKVAPLGAELQESAR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2683.86377	3	551.649231	551.6491858
GFEDGIVR	Q9QZ23	0.02618658	N-term +28.03 Da,	2685.709961	2	460.7399902	460.7454444
TQAIIDAAQEAR	O08795	0.00580833	N-term +28.03 Da,	2692.846191	2	657.8531494	657.8542444
AKGEKFMQEFSR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2693.244629	3	590.6400146	590.6466764
SAGSAAAGPVEAAIR	Q9D8S9	0.0007148	N-term +28.03 Da,	2694.43042	2	678.3695068	678.367519
TDPEDVIR	Q3THE2	0.02516502	N-term +28.03 Da,	2694.679932	2	486.7526245	486.753467
ASVSTVLTSKYR	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2696.141602	3	456.6005859	456.6012839
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2699.572998	3	779.6500244	779.3209906
IFLQDIKKPDR	P09528	0.00054675	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2699.648682	4	364.980011	364.9776119
YIQVTPQEKAIER	P54726	0.00576369	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2700.29834	3	587.3200073	587.3244795
AHGSVVKSEYAFPTYADRR	P19783	0.0006192	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2703.401123	4	582.289978	582.0460154
LPGVSDICKN	Q61207	0.00054585	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2710.78833	2	608.3213501	608.3237337
IVPDIAVGTR	P17225	0.00059916	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2711.229248	3	408.9299927	408.9273308
TAKGEKFMQEFSR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2718.29834	3	624.3300171	624.3292361
SLDEEAVKEDNSVHWTRAQKPR	Q6GQT1	0.04693	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2719.150635	4	670.3499756	670.6016867
TCCKAADKDTCFSTEGPNLVTR	P07724	0.02187631	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2722.435059	4	654.8099976	654.5620157
HLQEGFGCVVTNR	Q9CY58	0.00070126	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2724.54541	2	772.8831787	772.8855529
SGGTTMYPGIADR	P60710	0.00056883	N-term +28.03 Da,	2725.955811	2	677.8300171	677.3270052
NCEVTNLNAYR	O35381	0.00060386	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2726.270996	2	691.8300171	691.3300792
HLQEGFGCVVTNR	Q9CY58	0.00059382	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2727.973633	3	515.5923462	515.5927941
VGTGDTTSTGSEQSDYSYR	F7BJK1	0	N-term +28.03 Da,	2736.227783	2	1101.969971	1101.477109
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2737.677979	3	779.6500244	779.3209906
TTDEKFVEGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2738.081299	3	500.6000061	500.5961989
TTDEKFVEGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2738.494629	3	501.2600098	500.5961989
GMEDPPVSLPKSK	Q9D6Z1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2739.31665	3	490.2724304	490.2741795
KDDYCEAGTKK	Q8BLU0	0.04315123	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2744.593506	2	713.3599854	713.8659634
KASAELALGENNEVLKSGR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2744.679932	3	691.0599976	690.7233027
SAGSAAAGPVEAAIR	Q9D8S9	0	N-term +28.03 Da,	2745.188232	2	678.3683472	678.367519
YVAEKISGQKVNEAACDIAR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2746.346191	4	577.5599976	577.3097835
VMLGETNPADSKPGTIR	P15532	0.00068729	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2746.598389	3	614.3400269	614.6645074
KASAELALGENNEVLKSGR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2746.673828	4	518.7999878	518.2942962
YSPIENIQR	Q02248	0.0211685	N-term +28.03 Da,	2747.646973	2	574.3095703	574.3089407
TAVSEKDNQEGTFVKWR	Q8R016	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2747.737061	4	520.7800293	520.5271926
YVAEKISGQKVNEAACDIAR	O35490	0.00066979	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2749.469238	3	769.7399902	769.4106191
FVSDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2751.245605	2	880.9000244	880.3938036

AITATQKTVDGSPGKLR	P16858	0.00445324	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2752.712158	4	504.0418701	504.0427439
FSDIYKIR	P63028	0.01999149	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2753.039551	3	366.5499878	366.5499717
SPVERPSPDLEEGEASVQTER	Q9R049	0	N-term +28.03 Da,	2753.325684	3	780.710022	780.7153138
TAHIVLEDGTMKMGY	Q8C196	0.00071225	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2755.094727	4	437.4912415	437.4919267
ADDDYDEPTDSLDR	Q8K0E8	0	N-term +28.03 Da,	2758.273193	2	863.3599854	863.3579416
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2759.908447	2	1168.475952	1168.477848
NPVDDICIAKPR	P32261	0.00058445	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2764.327148	3	485.6000061	485.2659068
SLVLKFHTVR	P02762	0.00447316	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2766.753174	3	419.2669373	419.2676872
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2767.977295	4	584.9899902	584.742562
WISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00054615	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2768.151611	4	522.5188599	522.5193676
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2769.48999	3	779.3197021	779.3209906
GVTVKDVNQQEFVR	Q9CZ8	0.00155682	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2770.302979	3	559.6400146	558.9773024
SEFTSSLTKESLR	Q922D4	0.00057837	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2772.395264	3	543.2800293	543.289435
SLQQLAEER	P16546	0.01889223	N-term +28.03 Da,	2775.608154	2	551.2999878	551.2985732
SAGSAAAGPVEAAIR	Q9D859	0	N-term +28.03 Da,	2776.245361	2	678.3674316	678.367519
KDDYCEAGTKK	Q8BLU0	0.04599057	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2776.395996	2	713.3596802	713.8659634
EDQKIGIEIKR	P63038	0.00054765	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2776.713379	4	382.2399902	382.2382604
WISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2778.705322	3	696.3499756	696.3567313
SVYYNEATGGKYVPR	P99024	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2780.573242	3	587.6400146	587.3053077
HQDQSSVGGTLAEDIEKAR	Q60936	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2782.488281	3	699.6906128	699.6905506
LQEYFDGNLKR	P27773	0.00060643	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2784.409424	3	480.2608337	480.2611502
SVVCPDAKTQCPDDSTCCCLPTGK	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2784.69458	3	937.0900269	937.0885607
GELKVPTDKYYGAQTVR	P97807	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2789.017578	4	503.2799988	503.0321106
NSGYSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da,	2789.663086	2	736.3400269	735.8522334
GLVGEIIR	P15532	0.00444444	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2791.14209	3	347.8999939	347.565733
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2792.076904	2	1168.476929	1168.477848
GLVVKEPSAEGKGTAVPVPR	E9PVP1	0.00059242	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2795.04126	4	519.8099976	519.5610352
SLVLKFHTVR	P02762	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2796.211914	4	314.7021484	314.7025845
NPVDDICIAKPR	P32261	0.00155602	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2796.28833	3	485.269989	485.2659068
SLVLKFHTVR	P02762	0.00063939	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2798.451172	3	419.269989	419.2676872
IRPTVQEDGGDVIYR	Q9QZ23	0	N-term +28.03 Da,	2802.502441	3	582.3099976	582.6442121
FMESPEPR	P48193	0.00941704	N-term +28.03 Da,	2802.72876	2	560.2764893	560.2787945
SVVCPDAKTQCPDDSTCCCLPTGK	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2802.870605	3	937.7600098	937.0885607
AIQIGHGNVIVR	Q9QY24	0.00062073	N-term +28.03 Da,	2803.022461	3	435.6000061	435.5980962
TSPAADNIEKEALPR	Q9CRD0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2804.821045	3	556.6400146	556.6369461
PGHLQEGFGCVVTNR	Q9CY58	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2807.025146	3	566.9503174	566.9508702
ASGPGGLHADLLR	Q8BWF0	0	N-term +28.03 Da,	2808.422852	3	431.2415466	431.2420898
GDVCYADVYR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2810.61792	2	623.2808838	623.282066
SVAFDLATHR	P16332	0.00058548	N-term +28.03 Da,	2812.624268	3	382.2073669	382.2084973
PGHLQEGFGCVVTNR	Q9CY58	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2813.260254	2	850.9400024	849.9226671

EATQAVLDKPELSSDASTR	P50544	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2816.631104	3	725.710022	725.7094997
VMEKPSPLLVR	P97379	0.00063532	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2816.828125	3	461.2799988	461.2793759
GLAADVGTLQR	O35459	0.00059701	N-term +28.03 Da,	2816.953613	2	564.8200073	564.8222153
VTVKDVNQEFVR	Q9CZ8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2817.991211	3	540.3099976	539.9701477
DPDAANYKDISDVER	Q9D819	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2818.357178	3	588.6199951	588.6197327
AGAYKEWLEKQG	E9PY03	0.01890034	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2820.242432	3	488.6000061	488.6012839
SNINDFSAGVANR	P15105	0	N-term +28.03 Da,	2821.770264	2	696.8453979	696.8469509
TQKAPQVSTPTLVEAAR	P07724	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2823.804688	3	618.3499756	618.3545503
TGTIQEDYLR	Q3THE2	0.00057013	N-term +28.03 Da,	2825.575684	2	612.3156738	612.3169633
TSPAADNIEKEALPR	Q9CRD0	0.00069444	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2827.220215	3	557.2999878	556.6369461
SDGHSEFLKAASNLR	P27773	0.0030426	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2829.477051	3	563.6300049	563.2969237
GQVGDLSPPQQEALAR	Q8R0F9	0	N-term +28.03 Da,	2829.862305	2	862.9500122	862.9499368
SRVDPDLSSFD SAPSEPKSR	Q9R182	0.00061614	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2830.946777	4	559.2800293	559.0328397
RKVVDYSQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2831.404785	3	860.3900146	860.0612615
TKFLEHPGGEEVLR	P56395	0.01476977	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2835.289307	4	450.25	449.993991
SYGGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0.00567644	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2836.340576	3	593.6500244	593.6527074
SSVQESDIAVVAR	P33622	0.00068353	N-term +28.03 Da,	2836.731445	2	694.8740845	694.8726345
GEKLNQDPEDEVIR	Q3THE2	0.00056657	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2837.404541	3	533.9454956	533.617663
TAPSKLPSNSVYAGTVPSR	Q8VCF0	0.00560224	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2837.717041	3	663.7000122	663.3652266
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2838.271729	2	966.9500122	966.9520173
LTEDEKQTMVDLHNQYR	Q9ET66	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2843.017578	4	544.7721558	544.7730338
AMTNQILVER	Q8C196	0.00946372	N-term +28.03 Da,	2844.750488	2	601.8300171	601.8317257
GPVPGYQQAPPQGVPR	G3X972	0	N-term +28.03 Da,	2847.246582	2	838.9500122	838.4493748
LAHTEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2847.357422	3	681.3099976	680.9825654
ALEYGASCEDIAR	O08749	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2847.590088	2	741.8460693	741.8483023
LTEDEKQTMVDLHNQYR	Q9ET66	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2849.436035	3	726.3599854	726.0282863
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2852.782959	3	485.2649231	485.2659068
TEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2853.36499	2	860.8800049	860.3801645
NIPTSGAEIGGAFGGEKHTGGGR	Q9DBF1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2854.154053	4	557.539978	557.2870026
ADDLECTPGFQR	Q9WTR5	0.00060827	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2855.508301	2	718.8300171	718.8273698
GPVPGYQQAPPQGVPR	G3X972	0	N-term +28.03 Da,	2857.207031	2	839.4400024	838.4493748
EQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2861.26416	3	824.7199707	824.7272251
GYISAAELR	P62204	0.00569801	N-term +28.03 Da,	2862.748291	2	504.2788696	504.2796516
AYEPQGGSGDYDYSYAGGR	P61979	0	N-term +28.03 Da,	2866.668701	2	963.9199829	963.4186673
AAGPLESSGKEITQLKER	Q99PL5	0.00056948	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2868.869873	4	532.7999878	532.546854
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2869.600098	2	966.9500122	966.9520173
KETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2871.608887	4	560.8300171	560.834431
EQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2872.21582	2	1236.579956	1236.587199
THISRSQNQQYLVR	O35066	0.02225021	N-term +28.03 Da,	2872.724854	3	586.6561279	586.6517007
THISRSQNQQYLVR	O35066	0.0056872	N-term +28.03 Da,	2873.026611	3	586.6553345	586.6517007

SMAEPKTVYWDR	P01887	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2874.704102	3	513.5900269	513.5939121
YINDKSTGSVVGQQPFGGAR	Q8CHT0	0.00914077	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2875.359863	3	713.3599854	713.0394023
WEAADLGNEER	Q9R0P4	0	N-term +28.03 Da,	2876.256836	2	659.3076172	659.3071272
AYEPQGGSGYDYSYAGGR	P61979	0	N-term +28.03 Da,	2876.450928	3	642.6141968	642.6148703
EQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2877.644775	2	1237.589966	1236.587199
WGKVN SDEVGGEALGR	P02088	0.00561798	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2878.525635	3	577.2999878	577.3004454
QFQGSPPAPSDSVKIEER	Q9R257	0.02002556	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2879.215576	3	719.7000122	719.6989347
LAQIHFR	P07758	0.00156413	N-term +28.03 Da,	2880.284668	3	337.2026978	337.2029059
VSDENDAKILNDVQDR	Q8VDW0	0.00071378	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2881.911865	3	629.6500244	629.6533252
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2884.758301	3	485.2651978	485.2659068
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0.00054975	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2885.384521	3	779.6500244	779.3209906
YLLPDTKAYGDR	P08113	0.00256016	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2885.59375	3	489.9324036	489.9329222
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2886.463867	2	727.395813	727.395222
KDGDGTITTKELGTVMR	P62204	0.00570342	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2887.55835	3	636.0200195	636.0153175
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0.01184211	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2891.27002	2	1169.469971	1168.477848
EQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2892.621826	3	824.7299805	824.7272251
ADTGIPESFR	E9Q512	0.00559701	N-term +28.03 Da,	2897.716064	2	561.289978	560.7852986
VSGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2898.587891	3	506.6000061	506.6012895
CGQRFGQKGLMR	E9Q3R6	0.03555556	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2899.022217	3	532.2800293	532.2816738
TDEEVDLYR	Q3THE2	0.00056402	N-term +28.03 Da,	2900.17041	2	648.7999878	648.8013438
ASSGGQAEQLDALVKK	Q80Y14	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2900.612061	3	562.9899902	562.6525961
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0.02622951	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2902.061279	3	779.3200073	779.3209906
AVDEILTAR	Q3U1F9	0.00910332	N-term +28.03 Da,	2902.161377	2	508.7900085	508.2927591
NVYYNEAAGNKYVPR	Q7TMM9	0.00060753	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2902.720215	3	605.3099976	605.3125737
THISRSQNQQYLVR	O35066	0.00062578	N-term +28.03 Da,	2903.611084	3	586.9840088	586.6517007
GEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2904.229736	4	396.4700012	396.2241474
NGTDPEDVIR	Q3THE2	0.00909918	N-term +28.03 Da,	2905.498779	2	572.7800293	572.2856631
SYDLGIENR	O88844	0.00562324	N-term +28.03 Da,	2905.995605	2	547.7800293	547.7774736
AGDSSTGLHEPLSGTLSQPR	A2AIX1	0.00065833	N-term +28.03 Da,	2907.869629	3	680.3499756	680.0115126
GEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2908.51001	3	527.960022	527.9631043
PGVTVKDVNQEFVR	Q9CZX8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2908.738037	3	591.3273315	591.3282238
ENSLVLKFHTVR	P02762	0.0006105	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2913.068604	3	500.6300049	500.2961946
LEVSESPGSVQVAR	P0C673	0.00565504	N-term +28.03 Da,	2913.393066	2	743.4000244	743.3990166
TEESDLAQYGVV	P09103	0	N-term +28.03 Da,	2914.831787	2	762.3699951	762.3704565
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2916.277588	3	485.2650757	485.2659068
SQIYADGPGEALR	Q62167	0.00570613	N-term +28.03 Da,	2916.390381	2	703.3505249	702.859527
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2916.733398	2	727.3944092	727.395222
TVEVPEDEVVR	Q80WJ7	0	N-term +28.03 Da,	2917.304932	2	651.3499756	650.3431784
VLSGEDKSNKAAW	P01942	0.00062617	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2918.156738	3	534.6340332	534.634765
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2929.049561	3	723.6900024	723.6918913

DLEPGTMDSVR	P68372	0.00065232	N-term +28.03 Da,	2933.379883	2	624.298584	624.3004561
TDEEVDEMIR	P62204	0.00066489	N-term +28.03 Da,	2935.036621	2	632.7884521	632.7899216
LVEPGSPAESGLLAGDR	P70441	0.00067751	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2936.676025	3	618.0100098	618.0106722
HEYNFRICAINK	A2ASS6	0.00054377	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2936.77124	2	810.4199829	810.9193956
THISRSQNNQQLVLR	Q35066	0.02115954	N-term +28.03 Da,	2937.74292	3	586.6599731	586.6517007
AVTGETSGSKSSFINTLR	Q9QZ85	0.00061881	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2941.894287	3	627.6699829	627.6740602
AVTGETSGSKSSFINTLR	Q9QZ85	0.00057176	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2942.305176	3	628.3499756	627.6740602
GTITTKELGTVMR	P62204	0.00054407	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2944.338379	3	488.2799988	488.2814456
VEAAVGKDLFR	Q64471	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2946.195313	3	420.9100037	420.9152025
FEQWGTLTDCVVMR	P49312	0.04105221	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2946.963379	3	590.960022	590.6164999
TITTKELGTVMR	P62204	0.00559963	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2947.828125	3	469.6099854	469.2742909
NGTDPEDVIR	Q3THE2	0.00159236	N-term +28.03 Da,	2948.706055	2	572.7763672	572.2856631
AKNKDQGTEDYVEGLR	Q60605	0.00576092	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2951.012695	3	691.0200195	690.6882583
PGHLQEGFGCVVTNR	Q9CY58	0.00058207	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2957.076172	3	566.6099854	566.9508702
SPESTSEVECGDFYNSGDR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2957.34082	2	1082.439941	1082.442212
TKGTPLDTEVPLER	Q05920	0.00560748	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2960.102295	3	537.9699707	537.9699251
TITTKELGTVMR	P62204	0.04376972	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2960.333496	2	703.4099731	703.4077981
SIGTDNVCRDRLEK	Q8K2V6	0.03131354	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2966.396484	3	573.6300049	573.6333186
TEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2969.260498	2	860.8800049	860.3801645
DDEATILADNKCMCTR	P01592	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2970.26001	3	656.960022	656.9656409
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2970.427246	3	779.9799805	779.3209906
VSEGAAMAAGESMAQR	Q9D8S4	0	N-term +28.03 Da,	2970.790527	2	840.8857422	840.8876334
KNKDQGTEDYVEGLR	Q60605	0.00399002	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2971.329102	3	667.3400269	667.0092202
VSEGAAMAAGESMAQR	Q9D8S4	0	N-term +28.03 Da,	2973.084717	3	560.9299927	560.9275144
DDEATILADNKCMCTR	P01592	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2973.72876	2	985.4400024	984.9448231
TEFTPTETDTYACR	P01887	0.00054142	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2980.653809	3	574.2600098	573.9225352
LEEEDNVLVLKK	P09103	0.00067889	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2984.530273	3	504.9700012	504.9676327
LGADMEDLR	P08226	0.00567108	N-term +28.03 Da,	2986.015869	2	524.2600098	524.2606019
KTGTAEMSSILEER	Q03265	0.01104728	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2987.091553	3	536.6099854	536.6151536
IEEKSCDLVGEKDKESKNEVALLER	P24668	0.02374011	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2992.116455	4	765.6599731	765.4139724
EPRYQEEGVPVQPRTAPR	Q9Z0U1	0.0238394	N-term +28.03 Da,	2996.175049	3	713.0360718	712.3712633
PGVTVKDVNQEQEFVR	Q9CZX8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2996.310547	2	885.9799805	886.4886975
LIFAGKQLEDGR	POCG49	0.00055036	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2999.276367	3	468.2729187	468.2732786
WEGLNVVKTGR	P15532	0.00070671	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2999.427246	3	438.9232788	438.9224685
TEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3000.275391	2	860.8800049	860.3801645
LGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00064977	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3002.264893	3	658.0200195	657.6883696
LGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.02183956	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3003.205322	2	986.0300293	986.0289162
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3004.561523	3	465.9400024	465.9366666
VQDVANNTNEEAGDGTATVLR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	3005.246094	3	826.0700073	825.7367779
SGLVEIKELQR	Q8LWTY4	0.00058824	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3005.604492	3	443.2696838	443.2696456

ATEESDLAQQYGVV	P09103	0	N-term +28.03 Da,	3005.710205	2	797.8900146	797.8890136
VTIILKEPVR	Q99PL5	0.01972556	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3007.557861	3	408.6099854	408.6077096
DGLTTDDSERPQEGKDK	Q5U3K5	0.02587269	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3010.503418	3	658.6699829	658.9920069
LPLPPPPPPR	P61979	0.02118644	N-term +28.03 Da,	3012.003418	2	554.8469849	554.8475038
ALDLTMR	Q9D855	0.03737942	N-term +28.03 Da,	3014.777832	2	424.2399902	424.2389403
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	3017.638672	2	754.8688354	754.8706235
KKELEEQLGPVAEETR	P08226	0.00573888	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3018.556885	3	647.3499756	647.3614823
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	3018.837158	3	504.25	503.5828412
IRQNYSTEVEAAVNR	P29391	0.00157068	N-term +28.03 Da,	3022.619385	2	889.460022	889.4632114
LTITYGPKVVR	P12710	0.00059737	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3022.694824	3	434.9400024	434.9429809
TADGIVSHLKKQAGPASVPLR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3023.641602	4	558.0800171	558.0824006
ETGVDLTKDNMALQR	P38647	0.02304147	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3025.761963	3	583.3099976	582.973341
AVDAPVSSVALR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	3026.555908	2	606.8513184	606.8509729
SEQKIWSPLVTEEGKR	O70400	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3027.397705	4	493.7799988	493.5281981
EDDPTIFSAR	Q8BP56	0.00057078	N-term +28.03 Da,	3029.180908	2	589.786377	589.7880387
APPLVIKEDDIR	P29758	0.00070771	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3029.26001	3	479.6199951	479.2888173
ESGASIKIDPLEGSEDR	P61979	0.00059277	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3029.772217	2	994.9899902	994.4945726
WGVNSDEVGGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3030.707031	3	577.6300049	577.3004454
GVSDGSEVAKAQAAPGGASPTIFSR	Q9D0S9	0.00055096	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3031.070557	4	643.8499756	643.8486962
ESGASIKIDPLEGSEDR	P61979	0.00054259	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3032.78833	2	994.5100098	994.4945726
RVAPEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3032.897949	4	628.1099854	627.6077772
LDNPSSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da,	3033.982422	2	819.3872681	819.3863041
GNVTAGKDVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3034.478271	2	929.4699707	929.486884
ANLEKAQSELSGAADAAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3034.983154	3	663.3400269	663.0078796
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3035.806396	3	500.9299927	500.9257731
GFPEAASSFR	P32020	0.00069156	N-term +28.03 Da,	3037.17749	2	548.774231	548.7747336
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3039.192383	2	1077.469971	1077.975167
GKDYQTLGLAR	Q9QYJ3	0.00106553	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3041.834961	2	720.8936157	720.8959121
RVGVPTETGALTLNR	Q8BWT1	0.00068681	N-term +28.03 Da,	3041.9104	3	537.9799805	537.9774137
SGGSKDNLSPLGQCLTER	P19221	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3042.012939	3	691.3491821	691.3528812
LPLPPPPPPR	P61979	0.02223154	N-term +28.03 Da,	3042.77417	2	554.8469238	554.8475038
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0.01765719	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3045.3396	3	579.300415	579.3013463
QQQIQQLQLQMEKER	P46938	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3047.105225	3	705.3800049	704.7125206
LEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3048.328613	3	504.9667969	504.9676327
VGGKDFEQPLAISR	O70400	0.00073314	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3048.479492	3	524.963501	524.962993
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3048.555176	3	485.9299927	485.2659068
LEEDNVLVLKK	P09103	0.00062344	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3048.751709	2	756.9458008	756.9478108
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3050.036865	2	868.4467163	868.4483813
QLMGLYGR	B5X0G2	0.0261973	N-term +28.03 Da,	3050.309326	2	483.2641296	483.2654894
STPTGITDHAQGEPEPNLEESPKR	Q9CRD0	0.00581114	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3050.406494	4	658.5900269	658.3409699

TLSKYEFSEIR	Q9CYA0	0.01066193	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3051.55835	3	477.269989	476.9292892
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3051.644531	3	518.6199951	518.6226367
APPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.00601017	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3055.434814	3	451.269989	451.2696456
SIQMNVAEVDR	Q9CQR2	0	N-term +28.03 Da,	3055.513916	2	645.3300171	645.3295477
TVQDLFGR	P38647	0.01107174	N-term +28.03 Da,	3058.291504	2	482.2600098	482.266544
LSPVAEEFR	Q00623	0.00061013	N-term +28.03 Da,	3062.75293	2	538.789978	538.2927591
VFDKEGNGTVMGAELR	P05977	0.00064641	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3063.363281	3	593.9699707	593.6417027
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3063.750977	2	777.9299927	777.4303168
YQVLAAEEPSVR	Q64105	0.00061652	N-term +28.03 Da,	3070.262939	2	695.8699951	695.37227
AWGKIGGGHGAEYGAEALER	P01942	0.01600346	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3071.922363	4	508.0100098	507.7628973
AWGKIGGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3073.955811	3	676.6799927	676.6814376
NCLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3074.122559	3	712.7000122	712.6966479
ASEIAGVDDLGTTR	Q91VD9	0.00577478	N-term +28.03 Da,	3075.767334	2	744.8800049	745.3782816
RPPLGFLNPR	Q89023	0.00055897	N-term +28.03 Da,	3077.364258	3	399.2399902	398.9083817
EQFVEFR	Q35887	0.00827586	N-term +28.03 Da,	3081.371826	2	491.75	491.7532695
RPPLGFLNPR	Q89023	0.00058617	N-term +28.03 Da,	3081.544189	3	398.9100037	398.9083817
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3082.22998	3	518.621521	518.6226367
VMLETLSQSPQGR	P60335	0.0252379	N-term +28.03 Da,	3084.064209	2	737.3900146	737.390137
NCLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0.00059809	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3084.362793	2	1068.050049	1068.541334
GTMAEETAPAVLER	Q64374	0.0006079	N-term +28.03 Da,	3089.794189	2	752.8900146	751.8796025
GDGTITTKELGTVMR	P62204	0.00062422	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3090.827637	3	546.2999878	545.630915
TLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3091.289795	3	437.25	436.9152025
MEMTDFTR	P26231	0.00256279	N-term +28.03 Da,	3093.62207	2	529.736145	529.7359053
SEVASSLVLER	Q9CYR0	0.00066578	N-term +28.03 Da,	3095.237793	2	609.8400269	609.3404384
MEMTDFTR	P26231	0.00106724	N-term +28.03 Da,	3096.894287	2	529.7355347	529.7359053
MKETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3097.278076	4	593.5900269	593.5945523
TGEVPVVAIR	P27773	0.0087156	N-term +28.03 Da,	3098.596436	2	534.8226929	534.8242263
NCLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3098.69043	2	1068.560059	1068.541334
DAWGDVPGTGTR	A2AIX1	0.00159659	N-term +28.03 Da,	3098.765869	2	630.2999878	630.3043872
ALGNMEEDNWR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da,	3102.040039	2	681.8076782	681.8089797
VAPLGAELQESAR	Q00623	0.00066445	N-term +28.03 Da,	3103.578125	2	684.8786621	684.8777195
GVPTETGALTLNR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da,	3105.517334	2	678.8800049	678.8777195
SSSLPDICYR	P53996	0.00953246	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3105.80127	2	613.2952271	613.2977161
GKVKEGMNIVEAMER	P17742	0.00071942	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3113.674072	3	592.3213501	592.3233163
VLSGEDKSNIAAWGKIGGH	P01942	0.00058411	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3113.93335	4	545.8099976	545.561301
YVGEEMEEGFSEAR	P05213	0	N-term +28.03 Da,	3115.492432	2	859.37146	859.3723395
ESTPTGITDHAIQGPEPNLEESPKR	Q9CRD0	0.00063291	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3116.200195	4	691.0999756	690.6016185
TVGDVNTDRPGLLDLKGK	P31786	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3120.876709	4	496.2875671	496.2874766
APEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3121.755371	4	564.0599976	563.8153958
GDLSSASAIMGNPK	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3124.353027	2	702.3599854	702.3635879

SVLICPDGKTVEAAHGTVTR	O88844	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3124.932373	4	592.8099976	592.5638782
SSMAEVDAAMAAR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	3125.408936	2	669.3148193	669.3130406
NGGFCEVCKKL	Q61207	0.00915751	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3128.072998	3	466.2399902	465.9089543
TVGDVNTDRPGLLDLKGK	P31786	0.00059032	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3129.797119	3	661.710022	661.3808767
NESTPTGITDHAQQGPEPNLEESPKR	Q9CRD0	0.00072674	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3134.606934	4	719.6099854	719.1123505
PPSPYCKAALGDCLRLAGLLGRESGK	E9PUB6	0.01223776	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3140.894043	3	957.5	957.5174938
EVKCDMEVSCPEGYTCC	P28798	0.00352113	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3143.658691	2	1090.930054	1090.427292
AFGAVEAISDR	P10605	0.00061237	N-term +28.03 Da,	3144.21875	2	582.3070679	582.3063982
VEGDDEEAALLER	D3Z617	0.0015544	N-term +28.03 Da,	3145.671143	2	680.3400269	679.8435429
FFEAKVQAINVSSR	Q9D8Y0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3145.851563	3	551.3106689	551.3103927
YVGEEMEEGEFSEAR	P05213	0	N-term +28.03 Da,	3147.000488	2	859.371521	859.3723395
ILAHTFEPTTETDITYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3149.387451	3	718.6799927	718.6772535
SKGPPDFSSDEEREPTVPLGSGASVGR	Q61029	0.00573066	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3159.877686	4	704.3499756	704.353072
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3160.556152	3	465.9400024	465.9366666
SEVSALLGR	P56480	0.01185771	N-term +28.03 Da,	3161.753906	2	480.2799988	480.2796516
GPTDSYAAISEVDR	O08585	0	N-term +28.03 Da,	3161.859131	2	754.8599854	754.865007
GIHETTFNSIMKC	Q8BFZ3	0.00947653	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3164.668701	3	531.9299927	531.9303071
ETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3165.409668	4	522.0499878	521.8028652
GDLSSASAIMGNAK	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3165.580322	2	689.3599854	689.3557629
TAKGEKFMQEEFSR	P27773	0.00156169	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3166.006348	3	624.3200073	624.3292361
LGFDEPAEQPVR	P97825	0.00058858	N-term +28.03 Da,	3166.91333	2	693.3599854	693.3566199
APAPVLMNQPPQIAPKR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3167.658691	3	628.6998901	628.7011152
VDVDGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3169.342285	3	558.960022	558.9563447
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0.01348412	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3170.147217	2	868.9400024	868.4483813
ELFADKVPKTAENFR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3172.03418	4	463.0104065	463.0109123
ETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0.00060314	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3174.550537	3	695.4000244	695.4013947
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3175.687012	2	698.3994141	698.4013616
WAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3176.918457	3	585.6500244	585.3125737
AKVDATEESDLAQYQVGR	P09103	0.00062933	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3177.217041	3	679.6799927	679.3480133
ANLFASEGQPGKVIQVQAKR	Q91V76	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3180.917725	4	557.5700073	557.3205795
GESSELDLQGIR	Q9QXT0	0.00570885	N-term +28.03 Da,	3187.331299	2	666.8400269	666.3437099
ALIGTQANVTKELER	Q9DBC0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3189.351074	3	567	566.9964742
LEGVGHFFR	P29391	0.00055463	N-term +28.03 Da,	3189.554688	3	363.8699951	363.8661826
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3191.537109	3	465.9358521	465.9366666
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3198.695313	3	793.7399902	793.7469479
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3199.088379	3	794.0800171	793.7469479
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3200.74292	4	595.8099976	595.56203
AGEDFSIVASDTR	O09061	0	N-term +28.03 Da,	3201.270996	2	698.3400269	698.3411674
GESSELDLQGIR	Q9QXT0	0.00070872	N-term +28.03 Da,	3202.328369	2	666.3400269	666.3437099
LWGVNSDEVGGEALGR	P02088	0.00062305	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3202.711426	3	614.9938965	614.9951335

TDNYGHDLASVQALQR	P16546	0.02586207	N-term +28.03 Da,	3203.106201	3	605.9799805	605.9709881
TTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0.00107354	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3204.971924	4	662.8499756	662.5940101
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3206.620361	2	1190.109985	1190.116784
VYEQEQLPLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3210.128662	3	912.4400024	912.104473
GSEVSALLGR	P56480	0.00401003	N-term +28.03 Da,	3210.611816	2	508.7900085	508.7903836
GTLDNPSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da,	3211.761475	2	898.4199829	898.4208758
ASGASDTPHHQSPSESPVQPVGVGVCMMR	A2AS89	0.00061996	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3212.384766	4	803.1199951	802.6208597
SICEEFSQQADDKGCFR	Q61838	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3213.491455	3	711.6500244	711.65071
LASVSTVLTSKYR	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3213.67334	3	494.6300049	494.295972
TTYVTKELQAEIR	Q8WURO	0.0005777	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3214.782227	3	536.6375122	536.6382867
MADEALDSGLVSR	O35459	0	N-term +28.03 Da,	3214.9729	2	696.34375	696.3453953
VDPDLSSFDAPSEPKSR	Q9R182	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3215.062012	3	664.3300171	663.9969805
TFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3215.466309	2	834.383606	834.3866381
SICEEFSQQADDKGCFR	Q61838	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3216.492676	3	712.3200073	711.65071
ASGASDTPHHQSPSESPVQPVGVGVCMMR	A2AS89	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3218.18335	4	802.6199951	802.6208597
VLSGEDKSNIAAWGKIG	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3218.258789	4	497.0401306	497.0412069
GTLDNPSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da,	3220.313965	3	599.2814941	599.2830093
SDAPPLTDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3221.718506	3	518.6199951	518.6226367
VWEGLNVVKTGR	P15532	0.00070721	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3223.365479	3	471.9443359	471.9452732
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0.00056818	N-term +28.03 Da,	3224.586426	2	643.8371582	643.8385944
GQMPGSGIGTGPGVIQDR	Q62448	0.0056684	N-term +28.03 Da,	3227.339111	2	877.9400024	877.9463397
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3230.433838	3	794.0800171	793.7469479
SLFGDSYETQVIAHQGSSKGR	Q78JT3	0.00574163	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3232.092041	4	620.3099976	620.0659425
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3232.579834	4	596.0599976	595.56203
IPNQFQGSPPAPSDSVKIEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3233.000244	3	828.4299927	827.7588536
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3233.341309	3	793.4199829	793.7469479
NALALAMER	Q60692	0.0035443	N-term +28.03 Da,	3241.056152	2	508.7808228	508.781504
GTLDNPSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da,	3242.588379	2	898.4199829	898.4208758
SSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.00443787	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3243.536377	4	503.2999878	503.2999581
SDAPPLTDGIKDR	Q9CR21	0.00106895	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3245.201416	2	777.9299927	777.4303168
LQEVDEPPQHALR	P70296	0.04311709	N-term +28.03 Da,	3246.977051	2	781.4099731	780.4124582
KLVIIEGDLER	P21107	0.00065317	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3248.843506	3	447.6099854	447.6097792
KLVIIEGDLER	P21107	0.01065719	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3250.760254	2	670.9100342	670.9110306
KEALTYDGALLGDR	Q9WUK2	0.0015949	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3252.017578	3	526.6199951	526.6226367
LQEVDEPPQHALR	P70296	0.02616517	N-term +28.03 Da,	3252.119629	2	780.4099731	780.4124582
FHMTKDMLPGSYPR	Q9D6J5	0.0015932	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3252.227783	3	579.6300049	579.2934682
SDAPPLTDGIKDR	Q9CR21	0.00440744	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3253.042969	3	518.6221313	518.6226367
SAAETVTKGGIMLPEKSQGVQLQA	Q64433	0.00060241	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3255.55835	4	639.8699951	639.6173822
HLYPGEVCPGMDIR	P15208	0.00560486	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3256.048096	2	836.9000244	836.4027215
TCFSTEGPNLVTR	P07724	0.00056338	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3256.712158	2	755.8699951	755.3719444

GDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3257.076904	3	715.039978	715.037839
ESEVASSLVLER	Q9CYR0	0.0005618	N-term +28.03 Da,	3263.93335	2	673.861084	673.8617355
DLPETFDAR	P10605	0.00353893	N-term +28.03 Da,	3268.152344	2	546.7700195	546.2720241
GSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0.0130719	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3269.675781	3	654.6599731	654.3265492
TIAGLNVMR	P20029	0.00441393	N-term +28.03 Da,	3273.1521	2	502.2900085	501.7918715
GSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3281.602539	3	655	654.3265492
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3284.344238	3	518.6209106	518.6226367
HVGDGLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00070028	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3285.572998	3	794.0800171	793.7469479
FSVEKLGSLR	Q922Q1	0.00399401	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3285.77124	3	398.2399902	397.9080478
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3286.285156	2	777.9299927	777.4303168
AMPVPFTPELKPGR	Q9JL35	0.00054466	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3287.150879	4	425.0100098	424.5061079
MGDSASKVISAEELPGR	Q9D6Y7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3287.243408	3	625.6599731	625.3277841
VLSGEDKSNIAAWGKIGG	P01942	0.00059102	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3287.493652	4	511.7999878	511.2965729
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3289.117676	2	777.4278564	777.4303168
VLSGEDKSNIAAWGKIGG	P01942	0.00061767	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3289.193115	4	511.5499878	511.2965729
TSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3289.56665	4	528.8099976	528.5618779
SAAETVTKGGIMLPEKSGKVL	Q64433	0.03249391	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3291.157227	4	590.3400269	589.8434591
STSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3293.174316	4	550.3200073	550.3198852
EVDVDGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3296.22583	3	601.9699707	601.9705428
IGLEEHLNALDR	Q8VC30	0	N-term +28.03 Da,	3297.925049	3	469.9234009	469.9245382
SVVAGGPEVTLTPER	Q8CIM3	0	N-term +28.03 Da,	3298.102051	2	770.4199829	770.4224917
TIPKDLAGSIIGKGGQR	P61979	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3300.438965	4	449.519989	449.5254581
AVEEYSCFEGSMK	Q8VEM8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3301.704102	2	796.8499756	796.8521963
SLFGDSYETQVIAHQGGSSKGR	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3302.897949	4	620.5700073	620.0659425
VYDQELGSPDKSEALR	Q8R404	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3303.186523	3	683.7000122	683.028392
SLFGDSYETQVIAHQGGSSKGR	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3304.505371	4	620.065979	620.0659425
LAELKSNPTLNEYHTR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3304.681885	3	647.6799927	648.0179382
VFMDAPVSGGVAAR	Q99L13	0.02151899	N-term +28.03 Da,	3306.31665	2	731.3800049	731.3795719
KLDYDEDASAMLR	Q99L47	0.02153716	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3307.700684	3	528.2600098	528.2642322
VAPEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3307.80835	4	589.0800171	588.5824993
GQAISLLPDR	Q8VBW8	0.01222174	N-term +28.03 Da,	3311.682861	2	549.8200073	549.3193082
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3315.391113	3	518.6220703	518.6226367
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3319.478516	2	777.4294434	777.4303168
AVPIAQSEPPQSLNEALMR	Q9JIQ3	0.00068823	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3320.025635	3	742.7399902	742.4034644
IMDPNIVGNEHYDVAR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	3321.880127	3	624.3099976	624.3087237
TIPKDLAGSIIGKGGQR	P61979	0.00950656	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3324.985352	3	599.3599854	599.0315186
NLPLPPPPPPR	P61979	0	N-term +28.03 Da,	3327.779785	2	611.8699951	611.8689679
KDQGTIEDYVEGLR	Q60605	0.00064267	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3328.390625	3	576.9517212	576.952823
TIPKDLAGSIIGKGGQR	P61979	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3330.732178	4	449.7799988	449.5254581
FNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3331.321289	2	733.3400269	733.3389589

VYDQELLGSPDKSEALR	Q8R404	0.00055371	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3333.844727	3	683.0300293	683.028392
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3334.368896	3	465.9352722	465.9366666
GPAD EERHVGDLGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3337.522217	3	1045.170044	1045.188477
KGSFVQDIQSDIHTDSSR	Q5XG73	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3338.05835	3	693.0100098	692.6833959
TTNFSELQSQMQR	Q8R317	0	N-term +28.03 Da,	3340.083252	2	799.3800049	799.3855835
NKPDIDAWELR	P12787	0.00558399	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3342.706055	3	471.5882568	471.5892668
GDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3343.655518	3	545.960022	545.630915
SDAPPLTLDG IKDR	Q9CR21	0.00072516	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3344.51123	3	518.2800293	518.6226367
SAMNVVFSEDEM KR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3349.505371	3	566.9400024	566.9445052
VSSSLPDICYR	P53996	0.004002	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3350.467529	2	662.8303833	662.8319233
NYLEKLGPLR	Q8C7G5	0.00159744	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3353.525879	3	420.25	420.2554475
TQVEGDEEAALLER	D3Z617	0	N-term +28.03 Da,	3356.328613	2	794.3900146	794.3966717
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3357.381836	3	604.3200073	604.3159841
VVENIENYEIR	O35403	0.00054289	N-term +28.03 Da,	3359.040527	2	703.3699951	703.3697275
GPLGLDHMASSIER	Q9D0E1	0	N-term +28.03 Da,	3359.99707	3	504.2600098	504.2609331
NLPLPPPPPPR	P61979	0.00912825	N-term +28.03 Da,	3362.794678	2	611.8699951	611.8689679
LTISELKPTYQDR	P14094	0.00056593	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3364.128174	3	540.6378784	540.6382867
SLTPVAQSDPLVR	Q60865	0.00304414	N-term +28.03 Da,	3365.841309	2	705.9008789	705.9011946
VLAELYVSDR	Q8BP47	0.00106952	N-term +28.03 Da,	3371.355469	2	596.8300171	596.8322488
TYEDYVEGLR	Q60605	0.00069735	N-term +28.03 Da,	3372.902832	2	636.8074951	636.8089713
AAGVEFE EKFLKTR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3374.006836	4	428	427.9962677
TFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3374.653076	2	783.8599854	783.8627985
DDEV DVDGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3374.796875	2	1017.969971	1017.47912
SDAPPLTLDG IKDR	Q9CR21	0.0160451	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3375.435059	3	518.2800293	518.6226367
DDEV DVDGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3375.585938	3	678.6539307	678.6551722
KVGLQVVAVKAPGFGDNR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3376.366943	4	485.54245	485.5426451
MKFNPFVTS DR	P61255	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3377.621094	3	466.5790405	466.5797141
STFQSPEFSVTR	Q9D8U8	0.04001601	N-term +28.03 Da,	3380.229492	2	707.3599854	707.3540774
SASMN ESTPTGITD HIAQGPEPNLEESPKR	Q9CRD0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3383.211426	4	813.4000244	813.1477649
AVDATVNQVLASR	Q922R8	0.00064935	N-term +28.03 Da,	3385.87915	2	686.3900146	686.383169
TQVEGDEEAALLER	D3Z617	0	N-term +28.03 Da,	3386.814209	2	794.3900146	794.3966717
EQEVSDNELQELSTQGSR	Q06890	0	N-term +28.03 Da,	3387.282959	2	1038.97998	1038.987644
VGVKPVGSDPDFQPELSGAGSR	Q8CDN6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3390.238037	3	752.3900146	752.3937341
DTLGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	3393.624268	2	731.8800049	731.3808241
VNFTVDQIR	P58252	0.00071124	N-term +28.03 Da,	3394.234619	2	560.3076172	560.3114832
EQEVSDNELQELSTQGSR	Q06890	0	N-term +28.03 Da,	3394.327393	3	692.9899902	692.9941879
ASPHQECEYLQMI EKQR	P97751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3394.623779	4	552.0200195	551.5213188
WDEANTEKQRLEEKQR	Q5QNQ6	0.04623824	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3398.984375	3	716.0300293	715.3746737
TINEVENQILTR	P57780	0	N-term +28.03 Da,	3405.65625	2	729.4000244	729.4015591
LIGDAAKNQLTSNPENTV FDAKR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3408.972168	4	647.5999756	647.3526087

VLSGEDKSNIAAWGKIGGHGAIEY	P01942	0.03520842	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3409.064209	3	867.4699707	867.1341431
EQEVSDELQELSTQGSR	Q06890	0	N-term +28.03 Da,	3409.547119	2	1039.98999	1038.987644
FNPDVSWDR	Q62425	0.0015715	N-term +28.03 Da,	3411.012695	2	582.2800293	582.2776406
SGEDKSNIAAWGKIGGHGAIEYGAEALER	P01942	0.00942127	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3420.026123	4	779.1599731	779.1558209
TNVEDVLNAR	Q9CR29	0.0006006	N-term +28.03 Da,	3421.52002	2	579.8099976	579.8093052
VFVTGPLPAEGR	Q91Z53	0.0069029	N-term +28.03 Da,	3423.302979	2	635.8599854	635.8613404
VFVTGPLPAEGR	Q91Z53	0.00107759	N-term +28.03 Da,	3427.700684	2	635.3599854	635.8613404
DLSSSDLSTASKIVK	Q61838	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3430.68457	3	545.6400146	545.6452188
SGSAMNVVSEDEMCR	Q8C196	0.02382943	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3431.359863	3	614.960022	614.9623363
SVPDEESKPASSNTQVEGDEEAALLER	D3Z617	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3434.585449	3	982.1400146	981.8070392
VVMNYSEIESKVR	Q99KN9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3437.826172	3	537.6300049	537.2921219
DLSSSDLSTASKIVK	Q61838	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3439.894775	2	817.9639893	817.9641899
TGEYNKLGSAIEEVSR	Q8BNX1	0.02112379	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3440.1604	3	604.3200073	603.6511441
LLNETGDEPFQYKN	P15105	0.01888412	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3440.503174	2	862.9400024	862.4305143
SVPDEESKPASSNTQVEGDEEAALLER	D3Z617	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3442.030762	3	982.4699707	981.8070392
IELMKDPSVVVR	P70168	0.00062775	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3442.5271	3	481.6199951	481.2864192
NLIVEEEDLR	A2ASS6	0.02591526	N-term +28.03 Da,	3445.720947	2	629.336731	629.3378959
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	3450.536133	2	754.3599854	754.8706235
KTLEMNPCTPNNVEVLESR	P42703	0.03772071	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3451.042236	3	763.4000244	763.0522146
SGEDKSNIAAWGKIGGHGAIEYGAEALER	P01942	0.00555813	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3451.506592	4	779.6599731	779.1558209
SGNELIQTYTYEGVEAKR	P55050	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3452.046631	3	705.7000122	705.3636633
TGPNLHGLFGR	P62897	0	N-term +28.03 Da,	3452.458984	3	399.5550232	399.5560083
FNPDVSWDR	Q62425	0.00055432	N-term +28.03 Da,	3452.581299	2	582.2758179	582.2776406
SEMQMIEQETPLSAKSSR	Q99K28	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3455.502686	3	703.6799927	703.3502605
DLSSSDLSTASKIVK	Q61838	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3461.046631	3	545.644043	545.6452188
FGPITTDIR	Q9D6Y7	0.00442478	N-term +28.03 Da,	3463.077148	2	524.7999878	524.2953016
TFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3463.293213	2	834.8900146	834.3866381
AEIDYTFHQAPEVVR	F7BJK1	0	N-term +28.03 Da,	3465.006592	3	601.9799805	601.6405791
AEIDYTFHQAPEVVR	F7BJK1	0	N-term +28.03 Da,	3465.214111	3	602.3099976	601.6405791
SGLPPSGSWQDLKDHMR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3469.172119	4	493	492.5005489
VEKINGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3470.903564	4	549.3099976	549.0652135
SVFLPAPKANNVLR	Q9CQW3	0.00071531	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3473.358643	3	527.9899902	527.9873611
KDENATLDGGDVLFTGR	Q9CWS0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3477.105713	3	622.3200073	621.9864155
IQLVEEELDR	P21107	0.00063131	N-term +28.03 Da,	3478.849854	2	636.3499756	636.3457209
LHLGVTPSVLR	O89023	0.00562061	N-term +28.03 Da,	3479.106201	3	407.5899963	407.2555588
NLIVEEEDLR	A2ASS6	0.01598963	N-term +28.03 Da,	3481.767578	2	629.3400269	629.3378959
MKVFTGPLPAEGR	Q91Z53	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3482.632568	3	519.965332	519.9655686
GLTSISNLPKLNKLK	O35381	0.00057904	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3482.801514	4	435.284668	435.2854764
TGPNLHGLFGR	P62897	0	N-term +28.03 Da,	3483.742432	3	399.8900146	399.5560083
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3485.888184	3	680.0078735	680.0076118

TASAGIQVVGDDLTVTNPKR	P17182	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3488.887207	3	700.3900146	700.0549411
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3489.32373	3	604.9799805	604.3159841
GLTTDEKFVEGVYR	P07309	0.0005534	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3491.663086	2	835.4400024	835.4434243
GLTTDEKFVEGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3492.630127	3	557.2979736	557.2980417
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3492.953369	2	1019.508423	1019.507779
TAGSPTDFLEER	P27546	0	N-term +28.03 Da,	3493.058594	2	675.8290405	675.8304354
GLPPSGSWQDLKDHMR	Q6PDM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3496.008057	4	470.9899902	470.7425417
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3496.188477	2	834.3900146	834.3866381
NGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0.00107527	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3496.416748	2	849.4500122	848.4624823
DATEESDLAQYQYGV	P09103	0	N-term +28.03 Da,	3497.864746	2	855.4000244	855.4024857
HAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0.02113271	N-term +28.03 Da,	3504.914307	3	505.9299927	505.9315816
DLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3505.133789	3	696.3599854	696.0306843
HAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0.00943396	N-term +28.03 Da,	3508.737549	2	759.4000244	758.3937341
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3509.123779	3	556.5900269	556.5935176
DALNQATSQVESKQNTLAKLR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3509.603271	4	632.8499756	632.8474249
DLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3509.989258	2	1043.540039	1043.542388
AKDIAYLGITDVR	P41317	0.00646054	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3510.479736	3	497.6236572	497.6240886
TVGGVMTKLIPR	P20029	0.00065062	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3512.324219	3	443.2757568	443.2758542
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0.00353535	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3514.813965	3	608.2999878	608.3028039
VGDNLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3517.943359	3	748.0616455	748.0606438
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3519.95166	3	680.3400269	680.0076118
FVDIPSKIICR	Q64374	0.00058106	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3520.231934	3	468.6099854	468.6074925
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00059453	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3520.617676	3	604.6433716	604.3159841
AAAGVEFEKFLKTR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3523.457764	4	445.7550659	445.7555463
AVELEGEQPISVPPSTNHTVYR	Q8CHT0	0.02592593	N-term +28.03 Da,	3523.681396	3	817.75	817.7553319
FVELETNLPASR	O35215	0.04313415	N-term +28.03 Da,	3523.793701	2	702.3800049	702.380095
KDENATLDGGDVLFTGR	Q9CWS0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3526.341309	3	621.9899902	621.9864155
DMLDLGAAR	Q9D3D9	0.0057554	N-term +28.03 Da,	3526.416504	2	495.2563171	495.2578619
FVELETNLPASR	O35215	0.00354251	N-term +28.03 Da,	3528.752686	2	701.8699951	702.380095
KDENATLDGGDVLFTGR	Q9CWS0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3531.132324	2	932.4699707	932.475985
AIDLIAQQPVNEVEHR	P52503	0	N-term +28.03 Da,	3532.133301	3	620.6697388	620.6706498
AIGTIQEDYLR	Q6ZWQ9	0.00067568	N-term +28.03 Da,	3535.72168	2	653.8499756	653.8537129
AEKVLKQALER	Q8C0S4	0.02078914	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3536.246826	3	456.9500122	456.9572903
MQIFVKTLTGK	P0CG49	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3537.227051	3	450.6099854	450.6123549
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3537.392578	2	834.3847656	834.3866381
TGTPVLGGLSYR	Q61176	0.00057571	N-term +28.03 Da,	3537.479248	2	624.848999	624.8509729
LAKVDATEESDLAQYQYGV	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3539.483887	3	717.3699951	717.0427014
AYEPVWAIGTGKTATPQQAQEVHEKLR	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3539.577148	4	774.1699829	773.9186475
MQIFVKTLTGK	P0CG49	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3539.676514	2	675.9199829	675.4148941
LGPLVEQGR	P08226	0.02555647	N-term +28.03 Da,	3541.146729	2	498.2900085	498.7954686

VSTSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3542.7146	4	575.3400269	575.0869888
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3542.790283	3	556.9299927	556.5935176
TMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3546.888428	3	451.5899963	451.5917311
GSTAPVGGGSFPTITPR	Q922R8	0.00558659	N-term +28.03 Da,	3548.178223	2	816.4299927	815.4333908
SGYPTLKIFR	P08003	0.00059988	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3548.312012	3	413.25	413.2482928
SFSGSLDELSER	E9PV24	0.00445545	N-term +28.03 Da,	3548.581787	2	678.3400269	677.8278929
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00206186	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3551.169922	3	604.9799805	604.3159841
SQATDFGEALVR	Q35887	0.00572519	N-term +28.03 Da,	3551.84082	2	661.3378906	661.3409699
STNTVGLGLPMSR	Q99KN9	0.0007326	N-term +28.03 Da,	3552.55127	2	680.8599854	680.8662974
SSGTVLSDYVGGPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da,	3555.521729	3	720.7000122	720.362434
LAKVDATEESDLAQYQYVGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3556.140381	2	1075.560059	1075.060414
DIVNWLKKR	P09103	0.02006832	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3557.659424	3	419.2667847	419.2676872
NGESSELDLQGITR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da,	3559.002197	2	723.3699951	723.365174
FGEKLNQDPELVIR	Q3THE2	0.02152807	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3566.176025	3	582.9699707	582.6404677
VTPGELQKQSMQLQEMPER	Q8K2T4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3566.261719	3	720.039978	719.7062669
IQLVEEELDR	P21107	0.00565238	N-term +28.03 Da,	3568.056152	2	636.8499756	636.3457209
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3568.707764	2	834.3842163	834.3866381
LAKVDATEESDLAQYQYVGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3570.886963	3	717.3699951	717.0427014
AGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3576.757813	3	686.684021	686.6860829
APNVLASEPEIPKIGIR	Q9WTP6	0.00068587	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3576.922119	3	583.3400269	583.0086025
TANALALAMER	Q60692	0.00064061	N-term +28.03 Da,	3577.000244	2	594.8200073	594.8239007
AADISSKSPVAVQGSKINLIYSR	Q35459	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3577.533447	4	623.1099854	622.858798
LAKVDATEESDLAQYQYVGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3584.549805	3	716.7000122	717.0427014
VSGQSSFQTSAAADNIEKEALPR	Q9CRD0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3585.797607	3	806.75	806.4150869
SGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3586.075439	2	937.4500122	937.4499674
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3587.639404	3	794.0700073	793.7469479
HLEATENPGALIKDIR	Q8VEE0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3588.986084	3	611.6799927	611.6791452
GAVSPGTLTASGVVSGPAAAPAAQHLR	P46938	0	N-term +28.03 Da,	3590.865723	3	824.4477539	824.450354
ALEVGDIVKVTR	P47941	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3591.336426	3	452.6099854	452.6134123
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3591.467041	2	1191.099976	1190.116784
EISPPHVEEEDDDWGEDTTEEAQR	P59325	0	N-term +28.03 Da,	3592.050781	3	1014.76001	1014.430409
VSGQSSFQTSAAADNIEKEALPR	Q9CRD0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3593.017578	3	807.0800171	806.4150869
ASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3593.313477	2	972.9699707	972.9685245
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00064475	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3594.957275	4	514.5700073	514.3147655
MILLEVNRR	Q9CVB6	0.00442696	N-term +28.03 Da,	3599.168701	2	565.3300171	565.3235362
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3599.502441	2	834.3800049	834.3866381
AQDFGVVEESCFPYTAKDSPCKPR	P97821	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3599.695068	4	719.3400269	718.8465678
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3601.469238	2	1036.98999	1036.997814
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00257202	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3603.151123	3	685.4199829	685.4172618
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0.00572792	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3606.880127	3	608.2999878	608.3028039

AVFPSIVGR	P60710	0.00058241	N-term +28.03 Da,	3608.503418	2	487.2900085	487.2951041
TGTAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	3609.065186	2	726.3499756	726.3559604
GPTPAPASPAAEVGSQEEALSSSAQSPGR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da,	3610.107178	3	922.4500122	922.1176587
VEVTEFEDIKSGYR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3610.434326	3	576.6326294	576.6332017
EISPPHAVEEEEDDDWGEDTTEEAQR	P59325	0	N-term +28.03 Da,	3618.07373	3	1014.429993	1014.430409
GPTPAPASPAAEVGSQEEALSSSAQSPGR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da,	3618.718262	2	1382.680054	1382.67285
GPTPAPASPAAEVGSQEEALSSSAQSPGR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da,	3619.708984	3	922.7800293	922.1176587
LIYTWGNQFEFEQSKR	Q9CQ69	0.0094382	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3621.593506	3	652.0100098	652.3389002
LHTVYQSVELPETHQMLR	Q07417	0	N-term +28.03 Da,	3623.51416	4	553.039978	553.0413099
EIEPPPEMPPWQKR	Q3TJZ6	0.00056275	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3623.641357	3	630.3300171	629.6659594
DDEVDVDGTVVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3629.868408	3	678.6532593	678.6551722
SEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3631.44165	3	551.2872925	551.2874766
DDEVDVDGTVVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3631.749756	2	1017.97998	1017.47912
KGNDISSGTVLSDYVGSPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3637.025879	3	905.7999878	905.4629888
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3638.484131	3	608.3018799	608.3028039
APAGILNGKLVSAQIR	Q922D8	0.00056211	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3645.458008	3	555.6725464	555.3454372
SEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3651.061279	2	826.9299927	826.4275767
MQTEIEEQDDILDR	Q9ERB0	0	N-term +28.03 Da,	3651.679932	2	882.4099731	881.9118292
EIEPPPEMPPWQKR	Q3TJZ6	0.00067114	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3652.395752	3	629.3300171	629.6659594
TAKNAVITVPAYFNDSQR	P38647	0.00061958	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3656.903809	3	684.3673706	684.3688597
GAVFMDAPVSGGVAAR	Q99L13	0.02369077	N-term +28.03 Da,	3660.42041	3	530.9400024	530.6083329
TTFNVQDGPDFQDR	P97493	0.0005637	N-term +28.03 Da,	3660.879883	2	834.8800049	834.3866381
DDEVDVDGTVVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3661.64917	3	678.6535645	678.6551722
NLSGNNLKDISTLEPLKR	Q9EST5	0.00576923	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3662.385742	3	699.7399902	699.4073145
NLSGNNLKDISTLEPLKR	Q9EST5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3662.625244	4	524.8068237	524.807305
SEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3663.143311	3	551.2869263	551.2874766
DDEVDVDGTVVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3663.222168	2	1017.47998	1017.47912
TPYKTLPEVKPPTVPNDYMTSPAR	Q8CBW3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3663.397217	4	697.8699951	697.3753895
YTQKAPQVSTPTLVEAAR	P07724	0.00556586	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3663.616699	2	1008.049988	1008.559852
SGPPKYKDNPFSLGETFGSR	Q99K28	0.02893236	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3663.7229	4	568.0499878	567.7969374
LWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3665.051758	3	623.0073242	623.0072619
LVYEQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3665.585205	3	950.460022	949.7991611
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3666.773438	2	1189.609985	1190.116784
ASGPPKYKDNPFSLGETFGSR	Q99K28	0.01103266	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3667.101563	4	585.8099976	585.556216
GFSGADLTEICQR	Q01853	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3667.329834	2	741.3599854	741.3562944
KGNDISSGTVLSDYVGSPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3667.972656	3	905.7999878	905.4629888
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0.00064851	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3669.609375	3	608.2999878	608.3028039
IMNVIGEPIDER	P56480	0.01598272	N-term +28.03 Da,	3670.903564	2	707.8699951	707.3739554
LVYEQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3672.876221	4	712.8499756	712.6011899
YLDNINKISNIPDEYFKR	P51885	0.00058928	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3675.953613	4	554.0431519	554.0454839

FGLTDDQVSGPPSAPTEDR	B8JJG3	0	N-term +28.03 Da,	3676.377441	2	1009.47998	1008.97909
FEGEDFSETLTR	P20029	0	N-term +28.03 Da,	3679.213135	2	729.8408203	729.8410004
GPEPDWVLSER	Q05186	0.00446207	N-term +28.03 Da,	3679.925293	2	657.3300171	656.8302378
QIPGTKPVSSSELAFPSSEPGR	Q6PGL7	0.00056497	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3680.896729	3	747.7299805	747.4022295
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3681.420898	4	486.0499878	485.8040334
LSGEDKSNIAAWGKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0.00058789	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3682.73877	4	807.9299927	807.426837
SAGFLQASASDVVVHGR	Q8VCH0	0	N-term +28.03 Da,	3683.419922	3	610.3300171	609.9952448
TQAGSEVSALLGR	P56480	0.00071582	N-term +28.03 Da,	3683.524902	2	658.8601685	658.8620695
GTLEDQLSHLKQYER	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3683.601563	4	469.25	469.0008105
ENREVDNRNEGLK	P35293	0.04259554	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3684.23291	2	757.9000244	757.8997151
GTLEDQLSHLKQYER	P57780	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3687.467041	3	625.3300171	624.9986552
TGSTQVGKEVALMVQER	Q9DBF1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3688.235596	3	630.3400269	630.3435455
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00106667	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3690.509766	3	647.7399902	647.4029524
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00072886	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3692.085938	3	647.4016113	647.4029524
TLPDTVDWR	O70370	0.00062893	N-term +28.03 Da,	3696.7771	2	565.7947388	565.7956662
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3696.918457	2	1017.97998	1017.47912
ELISNASDALDKIR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3697.894287	3	534.6400146	534.3016747
HVGD LGNV TAGK DGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3698.283203	2	1189.609985	1190.116784
TVLSGGTTMYPGIADR	P60710	0	N-term +28.03 Da,	3700.334717	2	834.4299927	833.9270842
LEEDNVLVLK	P09103	0.00066667	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3701.599854	2	678.883606	678.8846791
STPQSQFQESSPVWKLGR	Q9D1I5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3704.262939	3	706.7000122	706.704131
NYLEKLGPLR	Q8C7G5	0.00486855	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3704.894287	3	420.9200134	420.2554475
SVPLPAENVITTAGQR	Q80X50	0	N-term +28.03 Da,	3705.828857	2	840.9699707	840.9675979
LVDLEPGTMDSVR	P68372	0.00107296	N-term +28.03 Da,	3706.148926	2	730.3770142	730.3766955
ESKPGPAGPDLPPGHIPIQVIR	Q9JLV1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3706.385498	4	583.8400269	583.5850418
GKEVWDYVTVR	Q920A5	0.04590035	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3708.070557	3	470.2600098	469.9258788
NYLEKLGPLR	Q8C7G5	0.00255102	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3709.312256	3	420.5826416	420.2554475
YFEELSLER	Q8C196	0.00566305	N-term +28.03 Da,	3711.433105	2	607.3068237	607.3086067
TYFKLVEISR	P29699	0.0005711	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3711.84082	3	437.9299927	437.9272195
GASIVEDKLVEDLKTR	P26443	0.00054171	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3712.446777	4	465.519989	465.0227486
MALKVPTTEKPTVTNVNFR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3713.110352	4	530.0599976	529.8104244
ATLSIPITPER	P23116	0.01105705	N-term +28.03 Da,	3713.33667	2	613.3599854	613.3611734
SAGFLQASASDVVVHGR	Q8VCH0	0	N-term +28.03 Da,	3714.217773	3	609.9899902	609.9952448
SEKKISSVQSIVPALEIANAH	PE63038	0.0005767	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3714.732178	4	616.3599854	616.1088814
TCNKYGVSGYPTLKIFR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3718.599365	4	522.7869873	522.7882206
HVGD LGNV TAGK DGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3720.358887	2	1191.099976	1190.116784
IVTSTYGTWNTANMER	P07901	0.01969178	N-term +28.03 Da,	3720.749023	2	829.4000244	828.9061516
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3726.481445	3	678.9899902	678.6551722
AIIDPGDSDIIR	P62889	0.00064558	N-term +28.03 Da,	3729.897705	2	656.8573608	656.8589955
SGELHGLTTDEKFEVGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3730.545898	3	732.039978	731.7110631

TANTNTCNKYGVSGYPTLKIFR	P27773	0.00062228	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3732.022217	4	648.0900269	648.0928028
YSMPPIILR	Q00896	0.0362757	N-term +28.03 Da,	3734.122314	2	502.7819214	502.783515
ALALEYGASCEDIAR	O08749	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3734.55127	2	833.9099731	833.9088916
SGELHGLTTDEKFEVGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3736.377441	3	731.710022	731.7110631
FTDEEVDELYR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da,	3736.60376	2	722.8400269	722.3355509
STGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	3738.772217	2	798.9199829	798.9226587
KDDYYQILGVPR	Q99M87	0.01072386	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3740.169434	2	761.9170532	761.9168447
AFDYDLQTGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	3740.451172	2	828.4000244	828.4048307
FDAGELITQR	P67778	0.000625	N-term +28.03 Da,	3741.382813	2	589.3099976	589.3142232
KGNDISSGTVLSDYVSGSPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3741.630127	4	679.8499756	679.3490607
HSILPVDLDDINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0.00063452	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3742.849121	3	830.7600098	830.438003
ISGDLEVLAEKCPN	O35381	0.00914913	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3745.00708	2	801.4199829	800.9161851
FLDDYSR	Q6ZWQ0	0.02732463	N-term +28.03 Da,	3745.157959	2	472.237915	472.2296274
STGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	3745.80957	2	798.9212646	798.9226587
DALEEEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3752.141113	2	850.4699707	849.97984
LGTLDNPSSLDETAYER	Q35943	0	N-term +28.03 Da,	3752.243408	2	955.460022	954.962908
DALEEEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3755.735352	2	849.9799805	849.97984
GDDEAAELMQQVK	Q61166	0.00571973	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3755.832275	2	745.3599854	745.3637854
VLTKCQEEVSHIPAVYPGAFR	P04441	0.00443131	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3756.51123	4	615.3300171	615.0794295
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3757.300537	3	678.6500244	678.6551722
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3761.459717	4	514.5599976	514.3147655
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3761.806885	3	685.4154663	685.4172618
FEKFLVGPDPGVPVR	P11352	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3762.166748	3	539.6500244	539.3117334
SKERHKSKEHRRKREKKKKHK	Q9DBM1	0.00155925	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3763.976807	3	1069.050049	1069.033118
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3764.5	3	793.4099731	793.7469479
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3765.427002	2	1017.969971	1017.47912
KEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.0251754	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3767.858887	3	658.6699829	658.0088863
SLFPDHPLLQER	Q9CQ60	0	N-term +28.03 Da,	3769.816406	3	493.9299927	493.9366666
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3771.15332	4	505.7900085	505.7879548
DALEEEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3773.817139	3	566.9874268	566.9889855
DGLNAEGLLR	Q64374	0.00060569	N-term +28.03 Da,	3777.366943	2	543.2999878	543.3011157
ANQDTIFEGIGGPR	O88207	0	N-term +28.03 Da,	3778.925293	2	751.8800049	751.8835335
VLSGEDKSNIAAWGKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3779.643555	4	832.1917114	832.1939406
LGEKLTDEEVDEMIR	P62204	0.00255885	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3785.350098	3	612.3099976	611.6485234
DLPKNWDWR	Q9WUU7	0.00065574	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3787.258545	3	429.5599976	429.2277804
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3787.86377	3	678.9899902	678.6551722
GVSGYPTLKIFR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3788.851563	3	465.2765503	465.2782522
VVTNGLGVNVFKDPVADPNKR	Q99KQ4	0.00070621	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3793.158936	4	582.0800171	581.5837706
EKDPYALDVPNTAFGR	Q8R311	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3794.450684	3	616.9899902	616.9878675
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3796.17334	3	793.4000244	793.7469479

SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.00580271	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3796.524902	2	776.9199829	777.4303168
AIGDTLVQDIR	Q9CXN7	0.00072307	N-term +28.03 Da,	3797.99292	2	614.847168	614.8484304
MVWEGLNVVKTGR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3798.068359	3	515.6199951	515.6254349
CNSLEEIKALR	P16546	0.00571157	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3798.539795	2	694.3699951	694.8819474
AYDILDQYR	P10649	0.00158311	N-term +28.03 Da,	3800.069336	2	592.7999878	592.8009487
AIDLPLGLR	Q8VCR7	0.01069996	N-term +28.03 Da,	3801.967041	2	470.2799988	470.2847366
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3803.204834	4	514.3135986	514.3147655
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.04344392	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3805.144287	3	685.4161987	685.4172618
KGNDISSGTVLSDYVGSPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3805.634033	3	905.789978	905.4629888
ADEERHVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3807.154785	3	993.5100098	993.8304006
VLSGEDKSNIKAAWGKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0.00066756	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3810.294678	4	832.4400024	832.1939406
KGNDISSGTVLSDYVGSPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3810.758789	4	679.8400269	679.3490607
VLSGEDKSNIKAAWGKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0.00061425	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3810.936279	4	832.1900024	832.1939406
QPGVLQVYEGER	P16627	0	N-term +28.03 Da,	3811.011963	2	758.4099731	758.4119267
QALLDLHALGSAR	P29391	0.00060864	N-term +28.03 Da,	3812.054199	3	464.9400024	464.9367779
ADEERHVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3812.799561	3	993.8499756	993.8304006
LLLPGELAK	P10853	0.00951949	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3814.070557	2	505.3299866	505.3364378
YGPPEGPYGVFAGR	O55022	0.02488594	N-term +28.03 Da,	3814.534912	2	699.3400269	699.3460549
VTAVAFNKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3815.986084	4	661.3900146	661.3965531
SSIKTEPPVFTAASSNSELIR	Q8CDG3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3819.549072	3	764.0800171	764.0811562
LGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	3819.905029	2	769.3900146	768.8823425
HSFPTLKFFPASADR	P09103	0.02384937	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3822.443848	3	592.9799805	592.9859091
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00870761	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3826.07666	2	1028.119995	1027.622255
VVTNGLGVNVFKDPVADPNKR	Q99KQ4	0.00601295	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3826.342529	4	582.0800171	581.5837706
YVDVPQEEVPFR	Q8C5W3	0.00735971	N-term +28.03 Da,	3827.067139	2	753.8800049	753.3853776
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3827.551025	3	793.4000244	793.7469479
KTAPVQAPPAPVTVTETPEPAMPSGVYRPPGAR	Q4VAA2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3829.320068	4	857.710022	857.2117046
GLESTTGEVPVVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	3830.978271	2	778.4400024	778.4381418
VDPVNFKLLSH	P01942	0.00072833	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3831.753662	3	442.2600098	442.2589692
AQEILPQAPIAVR	Q3TLP5	0.00057208	N-term +28.03 Da,	3832.941895	2	717.4299927	717.4273792
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3833.596924	4	514.3137817	514.3147655
EADDIVNWLKKR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3834.300781	3	524.3022461	524.303238
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00055279	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3835.59668	3	685.4152832	685.4172618
EADDIVNWLKKR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3837.872803	4	393.4781494	393.4792476
GEWEPPVIQNPEYKGEWKPR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3841.993408	4	632.0800171	631.5812281
NGESSELDLQ GIR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da,	3849.727051	2	724.3599854	723.365174
GKIPEHDLDPNVTHILKEPVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3850.68042	4	618.1099854	617.6125282
VLSGEDKSNIKAAWGKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0.02734694	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3855.797607	4	832.6900024	832.1939406
GKIPEHDLDPNVTHILKEPVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3857.852539	3	823.4899902	823.1476121
SYDVPPPPMEPDHPFYSNISKDR	Q9DBJ1	0.00053996	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3859.866455	4	687.3300171	686.8310806

IIFEEHTQSPIFVGKVVDPHTK	P22599	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3859.955566	4	652.6199951	652.1151695
LVYDQELLGSPDKSEAAALR	Q8R404	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3860.045166	3	721.0599976	720.7230801
GDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3861.144043	2	1072.540039	1072.05312
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00071839	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3864.181885	4	514.3099976	514.3147655
SLPPHQKVPPLPSLPTMQAGTIAR	Q8BMF4	0.00070423	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3864.893799	4	646.3699951	646.3676327
GDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3865.257813	2	1073.040039	1072.05312
LVYDQELLGSPDKSEAAALR	Q8R404	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3872.471924	2	1080.579956	1080.580982
VALEGVGHFFR	P29391	0.00068259	N-term +28.03 Da,	3873.190918	3	420.8999939	420.5680254
GEWEPPIQNPEYKGEWKPR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3873.753174	4	631.8300171	631.5812281
VLESTMVCDNSEYMR	O35226	0.00439453	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3877.864746	2	981.4400024	980.9442916
GKIPEHDLDPNVTIILKEPVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3881.245117	4	617.8599854	617.6125282
TAWEEKLSKYEFSEIR	Q9CYA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3881.456543	4	551.289978	551.0426757
GNVLPADIAQFKQGVK	Q99K28	0.00952381	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3882.207031	3	624.0300293	624.0314073
DQGGAPLAGTNKETTIIQGLDGLSER	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3883.286377	3	862.4500122	862.111956
LRDLGARGLDPMMAATHWGRILSSYVLK	Q3UV16	0.02007689	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3885.239502	4	763.6699829	763.9273834
STQAAEDKEEESLHSISNTEAVR	Q9CQN1	0.02524834	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3887.195313	4	676.0900269	675.8385262
STQAAEDKEEESLHSISNTEAVR	Q9CQN1	0.00069686	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3889.044189	3	901.1099854	900.7822761
SLPPHQKVPPLPSLPTMQAGTIAR	Q8BMF4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3896.710205	4	646.6199951	646.3676327
TAESGELHGLTTDEKFEVGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3901.242188	4	624.3099976	624.3169633
FREPATINYPFEKGPLSPR	Q8K3J1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3901.496094	4	569.5610962	569.561301
DVQLVESGGGLVQPGGSR	P01783	0.00069541	N-term +28.03 Da,	3902.939941	2	892.4699707	891.9708694
TAESGELHGLTTDEKFEVGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3906.73999	3	832.4199829	832.0868589
LTVSPESVLKVAR	P55264	0.00070225	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3906.959473	3	485.6400146	485.636217
TMFGKLNGLTDPEDVIR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3907.217041	3	660	660.0031892
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3907.372559	4	506.0400085	505.7879548
ADKLQRELEDTRVATVSEK	D3Z2Z1	0.03403566	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3908.56543	3	758.4099731	758.0884222
FDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	3909.172119	2	688.8400269	688.8382604
FDEEATGTIQEDYLR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da,	3912.078613	2	907.9299927	907.9257938
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3914.614502	3	793.4099731	793.7469479
VSLHLGVTPSVLR	O89023	0.00069832	N-term +28.03 Da,	3923.047852	3	469.6199951	469.2890399
FDEEATGTIQEDYLR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da,	3923.287598	2	908.9299927	907.9257938
IPLSQKDLENLKAЕVAR	Q5SW19	0.00206398	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3926.867432	4	502.7999878	502.8004854
KDIEDVFYKYGAIR	Q6PDM2	0.000668	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3927.031006	3	601.3300171	601.0013365
SNVIQVDQSGGLPLSR	Q4PZA2	0.0044335	N-term +28.03 Da,	3927.443848	2	849.460022	849.4626799
LATALQKLEEAKAАDESER	P21107	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3931.358643	3	763.0800171	762.7444329
EHDLPNVTIILKEPVR	Q99PL5	0.00580552	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3932.058105	3	682.3900146	682.0527601
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3933.036133	3	678.9899902	678.6551722
HSILPVDDINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0.00158814	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3933.348389	3	830.7600098	830.438003
NQPGVLIQVYEGER	P16627	0.01601732	N-term +28.03 Da,	3933.979004	2	815.4299927	815.4333908
FVSSSLPDCYR	P53996	0.00057372	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3934.386719	2	736.3626709	736.3661304

WQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	3936.692383	2	842.9099731	842.9131566
LFCEKSSHLVFINSR	Q8K4Q8	0.01890847	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3940.814941	4	503.0100098	502.7634742
DLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3944.325195	2	1044.530029	1043.542388
AIAGEDFSIVASDTR	O09061	0	N-term +28.03 Da,	3946.195801	2	790.4000244	790.4017567
LGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3947.004639	2	986.0100098	986.0289162
EAICPAQAITIEAEPR	Q8K3J1	0.01071429	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3951.141357	2	898.9699707	898.9641983
TTGGESLLPEEYEQWKQR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3952.092773	3	736.3665161	736.370818
FDITADDEPLGR	P17742	0.00065189	N-term +28.03 Da,	3952.760498	2	688.3331299	688.8382604
STQFGGYAKEADYVAHATQLR	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3954.483887	4	593.2999878	593.0525692
LEEALEPDMEEEDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3963.576416	3	882.4199829	882.4177236
SFAPEPCTDNSLSLIAKINQR	Q9DBR0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3965.807861	3	807.0700073	807.0689221
EPEGKEVWDYVTVR	Q920A5	0.00571701	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3977.833252	2	881.9500122	881.9541564
EPEGKEVWDYVTVR	Q920A5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3979.210205	3	588.3041382	588.3051964
AVSCLWGKVNDSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3981.675781	3	754.0498657	754.0512023
GNLPMATVDIKNPEITNTR	Q91YD9	0.0006592	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3982.095947	3	746.4099731	746.4034644
NLEKAQSELSGADEAAR	Q9D3D9	0.03522267	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3983.364746	2	958.5	958.489624
YFQEPGVAAEALEKNMSR	P34914	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3987.48291	3	718.6900024	718.6893819
SSAPLAEDIDPELAR	Q99L18	0	N-term +28.03 Da,	3987.596436	2	806.9199829	806.4148642
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3992.793457	2	1036.48999	1036.997814
SGNLLNDMTPPVNPSR	P35564	0.00058377	N-term +28.03 Da,	3993.616455	2	870.9400024	870.4408902
FAMTNQILVER	Q8C196	0.01225383	N-term +28.03 Da,	3995.802002	2	675.3599854	675.3659329
LDPTSVTLKPMER	O09159	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3999.234619	3	552.6500244	552.6515387
TITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4003.27124	3	594.6656494	594.6658481
DASSLTVDVTSKASKVPTTVEDR	Q99JX3	0.01224311	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4003.359863	3	811.4400024	811.0902693
KMGAPAEAGMAEYLFDKHTLGHGDES	P09528	0.00950226	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4013.828125	4	695.0800171	694.5833768
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFALR	Q00897	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4015.906982	4	840.6500244	840.4062995
SSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00055249	N-term +28.03 Da,	4017.734131	2	905.9299927	904.9366928
ANLEKAQSELSGADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4019.553223	3	662.6699829	663.0078796
SSAPLAEDIDPELAR	Q99L18	0	N-term +28.03 Da,	4022.46875	2	806.9199829	806.4148642
SSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.04292528	N-term +28.03 Da,	4023.980713	2	862.4099731	861.4206783
TTIFEVLPEKADR	Q92111	0.00061312	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4024.306152	3	525.6300049	525.6311132
DLAALGDKVNSLGETAQR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4024.438965	3	639.0100098	638.6812149
FNKPDIDAWELR	P12787	0.00070175	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4025.911865	2	780.4099731	780.4144692
FNKPDIDAWELR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4027.160645	3	520.6115112	520.6120716
TTIFEVLPEKADR	Q92111	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4029.34668	3	525.960022	525.6311132
LKKILIEEWKTAR	O08795	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4029.686523	4	435.5299988	435.7841063
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.00055556	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4033.904785	3	585.022644	585.0242526
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFALR	Q00897	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4035.463623	3	1120.199951	1120.205974
MKPLVVFLVGGPGAGKGTQCAR	Q9DBP5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4035.982422	3	777.1099854	776.4411958
MKPLVVFLVGGPGAGKGTQCAR	Q9DBP5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4036.249023	3	776.7700195	776.4411958

TPVAWPSQEGQNPSLSSIR	Q8C196	0.03629032	N-term +28.03 Da,	4040.77832	2	1042.040039	1041.534366
VMGSALTSAFSGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	4044.616943	3	920.4699707	919.7923403
LEKEVLDKNDMVQLLQGR	Q8JZQ2	0.00060096	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4045.351318	3	728.0800171	727.7485718
ENLLEEQGSIALR	P16546	0.02077151	N-term +28.03 Da,	4046.79834	2	751.4000244	750.4068417
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFALR	Q00897	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4047.241943	4	840.6500244	840.4062995
KMGAPEAGMAEYLFDKH	P09528	0.00157895	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4048.36377	3	660.3300171	660.3303597
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00949796	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4049.478027	3	747.710022	747.7092771
ANLEKAQSELSGAADAAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4050.049072	2	993.5100098	994.0081811
ILPPNTEGYIGIR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da,	4055.628174	2	735.9199829	735.9193872
SLSEKPPAIDWAYRR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4057.034424	3	618.3300171	617.9928411
FSDVYQEMPAQLR	P50136	0	N-term +28.03 Da,	4063.588379	2	806.390564	806.3954195
GTDAPEAQAAAMEEPVVQPSVVDR	Q9DBG5	0	N-term +28.03 Da,	4066.411377	3	833.0700073	832.4076038
ADETDLDLEGDVSTTWHNSDDDDVYR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da,	4066.595703	3	928.7199707	928.3898845
GTDAPEAQAAAMEEPVVQPSVVDR	Q9DBG5	0	N-term +28.03 Da,	4066.735107	2	1248.599976	1248.107767
IQLLEEELDR	Q6IRU2	0.00056054	N-term +28.03 Da,	4071.597412	2	643.3499756	643.3535459
AVAVPDLEKASSFYR	Q9D1I5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4074.841064	3	570.3140259	570.3138031
DWDFLPPKKIKDPDAAKPEDWDER	P14211	0.0056391	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4078.091553	4	763.6500244	763.6511111
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFALR	Q00897	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4079.039795	4	840.6599731	840.4062995
TMFGEKLNQDTPEDVIR	Q3THE2	0.01225919	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4080.886475	2	990.4899902	989.5011455
GFGDLKTPAGL	O70251	0.00060423	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4082.265381	2	566.322998	566.3240593
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4082.361816	3	685.7437744	685.4172618
WDTLGSSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	4082.66748	2	824.4199829	824.4204807
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.0459725	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4085.840332	4	514.5600586	514.3147655
ELEELSLEAQQGIR	Q05D44	0	N-term +28.03 Da,	4086.502441	2	758.4000244	757.9066747
ILMAINGKVFVDTKGR	O55022	0.00072569	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4086.856934	4	462.7799988	462.280031
SLSEKPPAIDWAYRR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4087.375977	3	617.9918213	617.9928411
SLSEKPPAIDWAYRR	Q9DCX2	0.00827206	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4087.797363	2	926.4799805	926.4856235
VTSVQVFK	Q99LF7	0.04378698	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4089.685059	2	482.2999878	482.2973126
IINEPTAAAIYGLDKR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4092.253174	3	624.6900024	624.6911623
GISDVVKVTLTPPEEAR	P06151	0.03406326	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4097.578613	2	950.0100098	950.0253107
SLFKAFEEEEQALR	P49429	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4098.569336	3	541.960022	541.9628817
YREVMLETYRHLR	A2A4U4	0.01519757	N-term +28.03 Da,	4102.921387	3	599.3300171	598.654165
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00305033	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4104.775391	3	748.039978	747.7092771
ALAADISSKSPVAVQGSKINLIYSR	O35459	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4106.198242	4	669.1400146	668.8890926
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00055991	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4106.304688	3	790.4199829	790.0858015
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4106.515625	3	790.0800171	790.0858015
GLGGELLAAR	Q60936	0.00059773	N-term +28.03 Da,	4106.977051	2	549.3361206	549.3375008
SLFKAFEEEEQALR	P49429	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4108.580566	2	812.4400024	812.4406843
DIQMTQSPSSLSASLGER	P01639	0	N-term +28.03 Da,	4108.779785	2	967.9799805	967.9780349
RGADGKPPSLTAASTPGPEETLTAATVPPPPR	Q7TSC1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4110.970703	4	828.2000122	827.9516821

NQALESSDLVAVQNQLR	Q3UQ44	0	N-term +28.03 Da,	4111.868164	2	957.5	957.0079836
AIMEYLEETRIPIR	Q9WVLO	0	N-term +28.03 Da,	4113.412598	3	582.6463013	582.6466764
ASLSEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4114.575195	3	641.6699829	641.6718792
DALEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4114.939453	2	849.9813232	849.97984
ANVAKPGLVDDFEKKYNAL	Q9DCX2	0.04110136	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4115.203613	4	552.3099976	551.813593
LPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0.00159405	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4116.484863	2	789.8900146	789.8952525
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4117.612305	4	514.5601807	514.3147655
SDVLELTDEFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4118.042969	2	841.4000244	841.3994117
SCPQKELPDLEDLMKR	Q9CPV4	0.00157398	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4118.595703	4	511.769989	511.5207873
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0.00069784	N-term +28.03 Da,	4119.868652	2	833.8800049	834.3866381
LNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4121.572754	3	540.6455078	540.6457754
SHTSAAAGTMAGVPTVSFSELR	E9PY03	0	N-term +28.03 Da,	4121.699219	3	736.3699951	735.7038026
FALIGTQANVTKELEKELR	Q9DBC0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4123.749512	3	616.6900024	616.0192789
FSVSDLPKLPK	Q9EST5	0.00065617	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4125.836426	3	438.9400024	438.9392366
ASLSEKPPAIDWAYYR	Q9DCX2	0.00564175	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4126.322266	2	962.5	962.0041806
GEFSLNDALDSSNSMQTVQKTTTR	P05784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4132.08252	2	1401.670044	1401.166543
TLGGVFTKLINR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4132.188477	3	458.9500122	458.9537686
ASEAIKGAVVGIDLGTTNSCAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4132.270508	4	779.9216919	779.9228072
SDVLELTDEFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4132.351074	3	561.5999756	561.2686999
RVAGPQPAQTGAPQGSLEGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4132.480957	3	853.4500122	853.110109
ADLVQDLSISTCR	Q8BHC0	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4134.504395	2	753.3800049	753.385052
GISTPEELGLDKV	P12787	0.00069493	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4136.271973	2	707.3951416	707.3954111
ASEAIKGAVVGIDLGTTNSCAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4136.789063	3	1040.22998	1039.561317
ASVYGNETEIGEALKESVGSKAVPR	Q9JII6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4137.858887	4	684.1199951	683.8670863
VPPVQVSPLIKFR	Q06185	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4140.033203	3	531.6669312	531.6677398
MSTGTFFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	4140.493164	2	864.9400024	864.4429012
EEEAIQLDGLNASQIR	P08113	0	N-term +28.03 Da,	4141.380859	2	907.9699707	907.4681599
AIMEYLEETRIPIR	Q9WVLO	0.00063371	N-term +28.03 Da,	4145.133301	3	582.6469727	582.6466764
GIESEIVAGIPR	P10605	0.0006035	N-term +28.03 Da,	4145.341797	2	634.8599854	634.8640805
TGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00872761	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4147.705078	3	829.4099731	829.4096679
AVFEAVSGPPPADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4147.855957	3	679.0185547	679.0191732
ASQTQGIQQLQAEKR	Q9WTT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4147.931152	3	619.0100098	619.0180496
LPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0.0015748	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4148.117676	2	789.8900146	789.8952525
DIQMTQTTSSLSASLGDR	P01643	0	N-term +28.03 Da,	4148.416016	2	969.9699707	969.9754924
SDVLELTDEFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4149.082031	2	841.3977661	841.3994117
YEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4150.201172	2	717.3400269	716.8461847
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +28.03 Da,	4151.334473	2	750.9047241	750.9064771
TGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4153.652832	2	1243.609985	1243.610864
TAASSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0.0006398	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4154.589355	3	937.4799805	936.8135762
EKDGETFLMGLYGR	B5X0G2	0.00054437	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4155.487793	3	600.6365356	600.6380697

EKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4159.773926	2	900.460022	900.4534663
AVRPLQLLGTCAELCR	Q8BTE6	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4161.278809	3	629.0084839	629.0097317
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4163.091309	4	779.9194946	779.9228072
PFVELETNLPASR	O35215	0.00068871	N-term +28.03 Da,	4163.9375	3	500.9400024	500.9400769
ADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0.00058754	N-term +28.03 Da,	4165.611816	3	530.3200073	529.6470047
DQGTIEDYVEGLR	Q60605	0	N-term +28.03 Da,	4166.650391	2	786.8699951	786.8624645
GISTPEELGLDKV	P12787	0.00072622	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4167.036133	2	707.3937378	707.3954111
SFPDVEPQLPQAPTR	E9DQ0S6	0.00600462	N-term +28.03 Da,	4167.469238	2	855.4500122	855.4464983
GSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00072115	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4168.05127	2	1193.089966	1193.087024
GEFFNELVGGQR	P09055	0	N-term +28.03 Da,	4168.308105	2	727.3699951	726.367519
SDNQPGVLIQVYEGER	P16627	0	N-term +28.03 Da,	4169.293945	2	916.460022	916.4628774
VLAPEGSVANKFYVHNDIFR	P97855	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4171.327148	4	584.0700073	583.816667
SDNQPGVLIQVYEGER	P16627	0	N-term +28.03 Da,	4173.410156	3	611.6500244	611.3110104
ADPHLCDFLESHYLDKEVK	Q9CPX4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4175.46582	4	601.0499878	600.8030627
TGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4178.164063	3	829.7399902	829.4096679
SGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4179.001465	2	1165.079956	1164.576292
LGCQVCLTKAMDNMTVR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4179.262695	3	684.6699829	685.006894
SEDASYINGETVVVGGGTPSRL	Q99LB2	0.00155763	N-term +28.03 Da,	4180.535645	2	1119.050049	1118.558236
APDQDEIDCLPGLAKQPSFR	P16675	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4183.407715	3	771.7199707	771.7229744
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00062189	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4183.48291	4	514.5603027	514.3147655
NMFERHLQIHLITR	Q505G8	0.01029083	N-term +28.03 Da,	4186.495605	3	612.6799927	612.6735594
GSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00352467	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4186.923828	3	796.3900146	795.7271082
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4187.121094	3	685.7399902	685.4172618
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4187.394043	2	1121.560059	1121.060277
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00057143	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4188.849121	3	747.7072754	747.7092771
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4189.131836	2	841.9000244	841.3994117
ASTFEEVVQVPSAYQK	Q60598	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4193.872559	2	919.9799805	919.9803715
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4194.771973	4	780.1699829	779.9228072
EEMDGEWEPPIQNPEYKGEWKPR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4195.05957	4	758.1199951	757.6193825
ASTFEEVVQVPSAYQK	Q60598	0.01850258	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4195.16748	3	613.9899902	613.6560065
EEMDGEWEPPIQNPEYKGEWKPR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4198.208496	4	757.3699951	757.6193825
KEESFGPIMIISR	Q8R0Y6	0.01265271	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4198.599121	3	521.960022	521.6252123
YSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00073421	N-term +28.03 Da,	4203.608887	2	987.4699707	986.4683575
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4206.594238	4	514.0599976	514.3147655
IEANEALVKALE	Q9D3D9	0.02005119	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4207.156738	2	678.3902588	678.3926711
LDDKDYFLFR	Q64433	0.00061805	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4214.131836	3	463.25	463.2467295
APDQDEIDCLPGLAKQPSFR	P16675	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4214.581055	3	771.7199707	771.7229744
TVDAFDYDLQTGGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4215.349609	2	985.9727783	985.9763495
VMMQDSSPDFEDTWR	Q8K120	0	N-term +28.03 Da,	4215.858887	2	936.9000244	936.400574
THILLFLPK	P09103	0.00441826	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4215.973145	3	380.25	379.9179951

GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00070472	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4218.388672	2	1121.057373	1121.060277
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4218.464355	3	685.7444458	685.4172618
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.03631961	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4220.440918	3	747.7074585	747.7092771
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4221.291504	2	841.395874	841.3994117
SLATAGDGLIELR	P67778	0.00057604	N-term +28.03 Da,	4224.009277	2	672.8800049	672.380095
THILLFLPK	P09103	0.00107643	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4225.429199	2	569.3726196	569.3733544
EVEAVKVHSFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4225.630371	4	640.5999756	640.6047032
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.03288672	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4228.098145	4	561.289978	561.0337769
AWITAPVALR	O55111	0.00066534	N-term +28.03 Da,	4229.601074	2	563.3400269	563.3425858
SFIKQYLEKQKELLR	Q9JIX8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4229.682129	4	502.7999878	502.5463907
NLPESWDWR	P97821	0.00487329	N-term +28.03 Da,	4231.807617	2	615.7962036	615.7987402
DALEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4235.636719	2	771.9154053	771.9167082
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4237.872559	4	514.5601807	514.3147655
EKDGTFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00071023	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4244.059082	3	601.2999878	600.6380697
TLVGYDLVPEPK	P12787	0.00073046	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4245.640137	2	693.9000244	693.8975891
YSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4247.470215	2	986.46698	986.4683575
THILLFLPK	P09103	0.004	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4248.701172	3	380.25	379.9179951
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4249.176758	2	1121.060059	1121.060277
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00056721	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4251.258789	3	747.7077026	747.7092771
YSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00068166	N-term +28.03 Da,	4251.491699	3	657.9813843	657.9813305
AADTFSLDLPR	Q9DBE9	0.00057537	N-term +28.03 Da,	4252.010254	2	617.3200073	617.3273308
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4252.789551	2	841.3972168	841.3994117
GIQLPGTTHQQPSVGQMMIFEHGR	P11276	0.0006169	N-term +28.03 Da,	4253.208984	4	738.6199951	738.37117
DLSSSDLSTASKIV	Q61838	0.00068306	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4257.425293	2	740.4000244	739.9010582
HVMTNLGEKLTDEEVDDEMIR	P62204	0.02193167	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4263.666992	4	604.552002	604.5528164
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4269.007813	3	561.2700195	561.2686999
FPASVAPVLMNQPPQIAPKR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4271.412598	3	795.789978	795.7873606
ELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4274.697266	4	446.769989	446.7724676
SLGEYLFER	P29391	0.00255754	N-term +28.03 Da,	4275.484375	2	571.2966919	571.2980417
GEFVDLYVPR	Q9CQR2	0.00071891	N-term +28.03 Da,	4277.839355	2	611.8200073	611.8269663
YSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4278.687012	2	986.460022	986.4683575
VANQDFVENVLVR	O88746	0	N-term +28.03 Da,	4279.553711	2	765.9141846	765.9173762
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.0006402	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4280.10791	4	514.8099976	514.3147655
LASARLAAASDVLELTDENFESR	P27773	0.00060132	N-term +28.03 Da,	4280.307617	2	1254.640015	1253.642832
ELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4281.835449	3	595.6900024	595.3608646
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4283.181641	2	841.3964844	841.3994117
FPASVAPVLMNQPPQIAPKR	Q6NZJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4283.430176	3	796.4500122	795.7873606
VALLLASARLAAASDVLELTDENFESR	P27773	0.00063816	N-term +28.03 Da,	4284.813477	3	968.1900024	968.1888657
MDLPLSAAPTQEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4287.54834	3	887.8099976	887.1423101
VLDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4287.733398	3	496.269989	496.2695342

DLNLDLSKFR	Q8BK30	0.00399202	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4290.981445	3	426.25	426.2468408
GSLGEYLFER	P29391	0.00055188	N-term +28.03 Da,	4294.410156	2	599.8099976	599.8087737
MDLPLSAAPTQVEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4295.9375	4	665.8599854	665.6085517
LAAASDVLELTDENFESR	P27773	0.0006605	N-term +28.03 Da,	4297.948242	2	1004.5	1004.497115
NGETPTEKLPFPPIHDDKGR	O08709	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4298.155273	4	554.0499878	553.5559502
LHTKGALPLDVTVFYKVIK	P57759	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4299.948242	4	589.3599854	589.1118979
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4300.977051	3	561.2675171	561.2686999
SKTVQDALSSVQESDIAVVAR	P33622	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4301.851074	3	754.4199829	753.7445442
NTVVPTKKSQIFSTASDNQPTVTIKVY	P20029	0.02345059	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4302.78125	3	1026.900024	1026.907699
RPANPNWGVFSEFGDSSSPATR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da,	4303.765625	3	803.0499878	803.0523711
GQVVQFKLSDIGEGIR	P53395	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4311.137695	3	601.6799927	601.3438739
LKTQPTDEEMLFYISH	P31786	0.00107469	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4311.243652	3	670.0060425	670.0080515
DQDEIDCLPLAKQPSFR	P16675	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4311.455566	3	716.0300293	715.6930149
ETCKLQQPNSLENGPR	P48725	0.02381947	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4312.277344	2	964.5	963.9887364
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4314.481934	2	841.3974609	841.3994117
AEAPGVDLGILPEGR	Q3UW53	0.00206079	N-term +28.03 Da,	4315.388672	2	761.9199829	761.4172092
SLGGGTGSGMGTLLISKIR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4317.230469	3	621.0200195	621.0240355
VLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4318.408691	3	496.6000061	496.2695342
FNVEKINGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0.00447094	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4319.240723	4	614.5900269	614.3430491
EQWSNCTIGQIR	P10605	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4319.529297	2	808.3900146	808.896118
SSFIQGFVDHVKEDCDR	Q61207	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4319.634277	4	524.5021973	524.503289
SVTGWKEIEYEVVR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4320.042969	3	584.6500244	584.3173248
LLGEEDDEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da,	4320.75293	3	605.9752197	605.9756278
SVTGWKEIEYEVVR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4320.844727	3	584.3200073	584.3173248
GQVVQFKLSDIGEGIR	P53395	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4321.03125	2	902.0100098	901.5121726
GDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4323.103516	2	978.0200195	977.5193381
TANEVEAVKVHSFPTLKFPPASADR	P09103	0.00062267	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4324.072754	4	712.6400146	712.1366336
TANEVEAVKVHSFPTLKFPPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4326.766602	4	712.3800049	712.1366336
GPAGAGESKCLPMVKVLD AVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4330.004883	4	560.5599976	560.5629864
APQGSGLGEYLFER	P29391	0.00562852	N-term +28.03 Da,	4332.289063	3	499.2600098	498.9244269
TLMNLGGLAVAR	Q9WVA4	0.00446872	N-term +28.03 Da,	4334.29541	2	622.361084	622.3631928
LGIPEEELLR	Q91WV0	0.00578035	N-term +28.03 Da,	4338.249512	2	598.8460083	598.8478989
GYLSLLQDSGEVR	P63242	0.00070373	N-term +28.03 Da,	4340.613281	2	733.3900146	732.8882846
KTSGPPVSELITKAVAASKER	P43274	0.0005814	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4342.083984	4	570.8400269	571.0926999
ALFNPDVSWDR	Q62425	0.02380952	N-term +28.03 Da,	4343.130371	2	674.3373413	674.3382298
AAIAQELNELDYDSDHNVNTR	P57780	0	N-term +28.03 Da,	4343.479004	3	822.3900146	822.0628248
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4346.059082	2	841.397583	841.3994117
SLGGGTGSGMGTLLISKIR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4348.294434	3	621.0228882	621.0240355
GYLSLLQDSGEVR	P63242	0.00256937	N-term +28.03 Da,	4348.904785	2	732.8900146	732.8882846
AGAGESKCLPMVKVLD AVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4349.131348	4	522.0437012	522.0444293

FFTPKQEGDVNFNLICNIK	Q80W93	0.00445986	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4349.70166	3	789.75	790.0838431
FSVSDLPLKPLK	Q9EST5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4351.097656	4	397.0100098	396.7588285
SAMTEEAAVAIAKAMAK	P63242	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4353.283203	3	569.3120117	569.3124173
APQGSLSGEYLFER	P29391	0.00059312	N-term +28.03 Da,	4355.972168	2	747.8817139	747.883002
TFHLEATENPGALIKDIR	Q8VEE0	0.00574988	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4360.199219	4	521.289978	521.0402014
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4361.367188	4	560.5628052	560.5629864
APQGSLSGEYLFER	P29391	0.00600739	N-term +28.03 Da,	4363.632324	3	498.9200134	498.9244269
GLLSQGSPLSWEETQR	P97494	0	N-term +28.03 Da,	4364.465332	2	909.460022	908.4654199
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0.00054526	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4365.367676	2	1120.619995	1120.118696
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4371.731445	3	747.0802002	747.0815564
GSPAVDVAVKVF	P07309	0.00057737	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4373.067383	2	622.8649902	622.8660915
GDIEGEDAFLLGR	Q8R4U7	0.04257859	N-term +28.03 Da,	4374.330566	2	709.8499756	710.35936
KIPVPEDKYTALVDQEEKEDVKSCAEFVSGSQR	Q9DCX2	0.00065445	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4376.216309	4	1010.030029	1009.530332
LAKVDATEESDLAQQYGV	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4376.503418	2	1074.560059	1075.060414
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4376.662109	2	1121.119995	1120.118696
KIPVPEDKYTALVDQEEKEDVKSCAEFVSGSQR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4380.450195	4	1009.530029	1009.530332
QAFIDFMSR	P57780	0.00055866	N-term +28.03 Da,	4382.708008	2	571.7848511	571.7867865
DIDLPEFDAR	P10605	0.00073368	N-term +28.03 Da,	4384.591797	2	660.3200073	660.3275283
PHQTLGFPCLRSRSLHGRPR	Q2TV84	0.00568182	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4384.961914	2	1200.640015	1200.65074
NGGFCVCKKLV	Q61207	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4386.368164	3	537.289978	536.6264472
GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4388.494141	2	776.3900146	776.3937341
SDWGLATISTIKEVR	O88668	0.00156986	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4390.894531	3	607.3400269	607.0035175
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4393.412109	4	560.5622559	560.5629864
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4395.519531	2	841.8925781	841.3994117
TTIAGVVYKDGIVLGADTR	P70195	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4395.757813	2	1003.570007	1003.070052
GGGGASALLIEKL	Q8QZT1	0.00060938	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4396.412598	2	621.8800049	621.3768235
TDAEKAAVSVCLWGKVNSEVGGREALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4397.293945	4	726.6199951	726.6196482
NFNVEKINGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4398.487305	4	643.0999756	642.8537812
FLKAEQMKRQEKQRLE	P51954	0.02078032	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4402.016113	4	583.8400269	583.3426888
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4402.907227	3	747.0802002	747.0815564
TTIAGVVYKDGIVLGADTR	P70195	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4403.483887	3	669.0471802	669.0491271
DVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4404.393066	3	458.9098511	458.9103401
EEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da,	4404.677734	2	908.9500122	908.4465594
NLSSQLAGMNLGSR	O88746	0.00060459	N-term +28.03 Da,	4405.929688	2	739.3800049	738.385386
EFVPSFLR	Q8R050	0.02409639	N-term +28.03 Da,	4406.083008	2	512.2800293	511.7871121
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4406.970215	2	1120.118408	1120.118696
DVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4407.344238	2	687.8603516	687.8618719
SNLASVEELKEIDVEVR	P35486	0.00158983	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4407.603516	3	663.3599854	662.6966423
DFISYLQR	P27773	0.02305113	N-term +28.03 Da,	4409.962402	2	535.289978	535.2874766
VVVPDVESLPSWAQKR	P41216	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4411.628906	3	622.6900024	622.6876406

LIGDAAKNQLTSNPENTVFDAGR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4412.194824	3	862.460022	862.8010528
GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0.00061576	N-term +28.03 Da,	4415.554199	3	517.9310303	517.9315816
LIGDAAKNQVAMNPQNTVFDAGR	P16627	0.00063654	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4415.65332	3	862.1300049	862.4671277
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDAGR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4415.729004	4	647.0999756	647.3526087
GGAGSYIYEKPKQTEAPQVTGPIEVPVVR	Q9DCT8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4415.959473	3	1000.869995	1000.200994
DVSPFLDGLLEERPQR	Q9R1P4	0	N-term +28.03 Da,	4416.902344	3	595.9699707	595.9758504
GGAGSYIYEKPKQTEAPQVTGPIEVPVVR	Q9DCT8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4417.616211	3	1000.530029	1000.200994
GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4419.853516	2	776.3919067	776.3937341
EAGFMTKDLAACIKGLPNVQR	O88844	0.00255363	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4422.390625	3	802.4299927	801.7677491
EAGFMTKDLAACIKGLPNVQR	O88844	0.00065531	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4422.516602	4	602.0800171	601.577631
RDLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4422.830566	4	544.7984009	544.7994799
KGTPEQPQCGFSNAVQILR	Q80Y14	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4423.181641	3	762.0800171	762.4072088
GPAGAGESKCLPMVKVLDVAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4424.183594	4	560.5619507	560.5629864
SGDWELEVNGTEAKLLR	O35658	0.03483192	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4426.954102	3	659.0100098	658.3494653
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4430.171875	2	841.8893433	841.3994117
LQELDAASKVTEQEWIR	Q6IRU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4430.263184	3	653.3400269	653.6775819
EFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4430.453613	3	772.3800049	772.0446147
DPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00255232	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4432.841797	3	728.7000122	728.7021224
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4434.897949	2	1043.01001	1043.01039
DPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00057307	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4435.032227	2	1093.050049	1092.549545
EFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4436.861816	2	1158.060059	1157.563284
EIEAYGQQLR	Q9D952	0.00561272	N-term +28.03 Da,	4439.076172	2	618.3300171	617.8249553
DPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4443.587891	2	1092.540039	1092.549545
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00066845	N-term +28.03 Da,	4445.930664	3	696.0100098	695.6760186
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4448.119141	3	810.7199707	810.0589241
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4450.01123	3	810.0599976	810.0589241
GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4451.24707	2	776.3943481	776.3937341
SSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4454.169922	3	856.1099854	855.7729403
ASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4459.289551	3	880.1199951	879.4519784
ASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4460.445313	3	879.7800293	879.4519784
SDVLELTDENFESR	P27773	0.01028623	N-term +28.03 Da,	4461.213867	2	842.3900146	841.3994117
DALEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4464.256836	2	771.9099731	771.9167082
AVQEEWLDIPSKLDNR	E9Q7D5	0.02377972	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4464.984375	3	657.3499756	657.0178269
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4465.327148	2	1043.01001	1043.01039
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4467.628906	4	778.1400146	777.8963754
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4467.704102	3	695.6699829	695.6760186
AEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4472.773926	3	519.9400024	519.6084386
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4474.54541	3	1037.530029	1036.859408
AEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4477.523438	3	520.2700195	519.6084386
TGAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4479.869141	2	826.9199829	826.9175737

TAASSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4481.959961	3	937.1400146	936.8135762
SQAAAKVDIEFDYDGPLMKTEVPGPR	P61922	0.02553542	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4484.022461	3	973.8400269	973.5037965
SFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4484.92041	3	547.2999878	547.299605
ELWDKQQKEQKEKLR	Q80U87	0.00158898	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4485.847168	3	709.7399902	709.4159212
GPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4486.02002	3	551.9799805	551.6505264
PYNPSMSRPDAWGVTKGAAELMQQKEATTEQQLR	O35490	0.00067431	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4486.883301	4	976.7299805	976.4936545
GPPDPILGVTEAFKR	P05202	0.00073584	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4487.583984	3	551.6500244	551.6505264
SFPTLKFFPASADR	P09103	0.00107181	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4492.407715	2	820.4400024	820.4457693
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4492.51123	2	841.4000244	841.3994117
ELISNASDALDKIR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4494.687988	2	800.4400024	800.9488738
DALEEEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4495.442871	2	771.9199829	771.9167082
EEEDKKEDVGTVVIGDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.01640052	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4497.623047	4	879.6900024	879.1999976
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4499.754883	3	696.0100098	695.6760186
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0.00055617	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4503.45166	4	778.4000244	777.8963754
DAFFPPLHQFCINPK	P79457	0.03132628	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4504.860352	2	944.9799805	943.9847359
DALEEEEDNVLVLKSNFEEALAAHK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4512.247559	4	732.4000244	731.8958439
DALEEEEDNVLVLKSNFEEALAAHK	P09103	0.00069589	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4512.812988	3	975.8599854	975.5253664
SFPTLKFFPASADR	P09103	0.00069061	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4517.311523	3	547.2985229	547.299605
KMGAPEAGMAEYLFDKHTLGHGDES	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4517.470215	4	694.3300171	694.5833768
KVDIEFDYDGPLMKTEVPGPR	P61922	0.01067616	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4518.626953	3	831.0999756	830.7698132
SFSEQGINEFLR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4520.980957	2	727.8699951	727.867352
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4521.415527	3	714.0413208	714.0417553
GQGLFDDEDESDFKEAPR	Q6PGL7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4523.439941	3	742.0200195	742.0183333
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4526.435547	2	841.9000244	841.3994117
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00400802	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4528.745117	2	1071.560059	1070.558995
EEEDKKEDVGTVVIGDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.00567376	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4529.447266	4	879.4400024	879.1999976
SIPFPTPTPLTGR	Q80X50	0.00072046	N-term +28.03 Da,	4536.261719	2	757.4199829	756.9246697
TEKLTQVMQNPQVLAALQER	Q78ZA7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4542.375977	3	823.7800293	823.4441003
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4543.27832	2	1043.51001	1043.01039
SAVGSNADLTIEDEEEEPVALQQAQQVR	Q63918	0	N-term +28.03 Da,	4545.630371	3	1062.180054	1061.847786
FIPLSQKDLENLKAЕVAR	Q5SW19	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4546.359375	4	539.5671387	539.567589
SAVGSNADLTIEDEEEEPVALQQAQQVR	Q63918	0	N-term +28.03 Da,	4547.698242	3	1062.51001	1061.847786
KSLDLFNCEVTNLNAYR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4548.234863	3	705.0286255	705.0297383
SIVVSPILIPENQR	Q9WTR5	0.01601039	N-term +28.03 Da,	4549.105469	3	531.9799805	531.6505264
KSLDLFNCEVTNLNAYR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4549.701172	2	1057.039551	1057.040969
GVLNSWTDQDSKDYSTYMSSTLTLTKDEYER	P01837	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4553.313965	4	911.4400024	911.1845451
LAIIDPGSDIIR	P62889	0.0005698	N-term +28.03 Da,	4553.416992	2	713.3999634	713.4010276
FIPLSQKDLENLKAЕVAR	Q5SW19	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4553.522949	3	719.0800171	719.0876932
ASEAIKGAVVGIDLGTTNSCVAVMEGK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4553.808105	3	921.4899902	921.1539988
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4554.111816	2	1044.01001	1043.01039

QVLEHMPVGPDAILR	Q9Z1R2	0.04561541	N-term +28.03 Da,	4556.368652	3	602	601.3379541
VQPSGGPAEDQDMLGEESSLGKPAMLHLPSEQGTPETLQR	O88522	0.00256805	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4556.523926	4	1069.52002	1069.024245
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4558.330078	4	1014.549988	1014.792157
SQIFSTASDNQPTVTIKVY	P20029	0.00106781	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4558.880371	2	1078.069946	1078.067707
EDVCQDCMKLVSDVQTAVK	Q61207	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4559.368164	3	770.3800049	770.3777106
VNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da,	4559.516113	4	663.3400269	662.8383286
DDVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4559.744141	3	497.25	497.2526548
EEEDKKEDVGTVVGIDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4561.604492	4	879.4500122	879.1999976
AKFEELNMDLFR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4564.268555	3	523.6099854	523.6095622
FLPLFDR	Q64433	0.02554594	N-term +28.03 Da,	4567.150391	2	468.769989	468.2710975
MFIQTQDTPNPNSLKFIPGKPVLETR	Q9QZ23	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4569.775391	4	764.9199829	764.6716834
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4571.833496	3	921.1500244	921.1539988
AKFEELNMDLFR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4572.506836	2	785.4099731	784.9107051
MFIQTQDTPNPNSLKFIPGKPVLETR	Q9QZ23	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4579.003906	3	1019.559998	1019.226486
YRDLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4580.569824	4	585.5700073	585.5653123
MFIQTQDTPNPNSLKFIPGKPVLETR	Q9QZ23	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4582.232422	3	1019.22998	1019.226486
TFQLMGLYGR	B5X0G2	0.0006734	N-term +28.03 Da,	4582.34375	2	607.8200073	607.3235362
AGAGEAGKLEEVMQELR	Q9WUM3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4585.22998	3	615.3200073	615.3242624
LINEKGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4586.688965	3	714.039978	714.0417553
APGPSGKTADYAFEMAVSNIR	Q8R0N6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4590.901855	3	747.0499878	746.712298
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4593.40625	4	1015.039978	1014.792157
SEAHLTELEEVCDR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4595.05957	3	610.960022	610.2963727
AVEEGIVLGGGCALLR	P63038	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4600.57373	2	821.9500122	821.4532687
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4605.650391	4	778.1400146	777.8963754
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQJFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4609.01709	4	952.710022	952.2089539
KGVLSDFMETDVPVDPGVVHR	Q9CY22	0.00066269	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4609.823242	4	557.2999878	556.8003227
LTDPAATTFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	4611.242676	3	742.7299805	742.7303461
AAEFVPSFLR	Q8R050	0.01101807	N-term +28.03 Da,	4613.13623	2	582.8239136	582.8242263
EEEDKKEDVGTVVGIDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.00156822	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4616.773438	4	879.7000122	879.1999976
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4617.361816	3	1037.530029	1036.859408
SQAPGPSGKTADYAFEMAVSNIR	Q8R0N6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4622.986816	3	818.4099731	818.4091671
ALYDYAGQEADLSFR	Q99JB8	0	N-term +28.03 Da,	4623.418945	2	938.4400024	938.4416108
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4624.155762	4	1014.7901	1014.792157
EEEDKKEDVGTVVGIDLGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.00055494	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4628.980957	3	1172.26001	1171.930905
GETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da,	4631.445313	2	700.3539429	700.3555653
DLVPEPKIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4632.133301	3	536.3200073	535.9906601
AQFEGIVTDLIKR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4637.515137	3	515.9699707	515.9714884
TAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4641.05957	3	553.6199951	553.2909983
RNRRSGEVERLR	E9Q166	0.02117747	N-term +28.03 Da,	4648.225098	2	778.4400024	778.4480317
GVEALQLLEHEQATTQDNLDKLR	Q6PAR5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4648.529785	4	699.1099854	698.8660808

GYDLVPEPKIIDAAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4650.162598	3	609.0100098	609.3522579
EEEDKKEVDGTVVIGIDLGTTCVGVFKNGR	P20029	0.01106195	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4651.52832	4	879.7000122	879.1999976
AVVIGIDLGTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4652.943359	3	1124.27002	1124.593569
MKPLVVFLVGGPGAGKGTQC	Q9DBP5	0.00072727	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4655.905273	3	701.4000244	700.728454
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4657.800781	3	690.3599854	690.0296269
SGDSAPLQEAMAVLQHHDVAVSGTAR	O09159	0	N-term +28.03 Da,	4660.174316	4	645.0700073	644.8185045
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4663.36084	2	1201.609985	1201.11097
DLVPEPKIIDAAALR	P12787	0.00443568	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4663.485352	3	536.3200073	535.9906601
TEELDFLHAR	P99028	0.00068634	N-term +28.03 Da,	4666.096191	3	469.5799866	469.2418671
KGIKSVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0.02489627	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4667.458984	4	771.1699829	770.6822485
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4669.088867	3	801.4099731	801.0764052
MKTILSNQTVDIPENVEITLKGR	P51410	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4670.919434	4	671.6300049	671.6320268
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0.00439239	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4680.5625	3	1085.219971	1084.894236
KMGAPAEAGMAEYLFDKH	P09528	0.00568451	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4683.306152	3	659.9899902	660.3303597
LGDFAIPLYR	P07758	0.00058275	N-term +28.03 Da,	4685.202637	2	591.8278809	591.8295088
PEANEALERGLL	Q9QYB1	0.01602425	N-term +28.03 Da,	4687.101074	2	670.3699951	670.364445
LEFKCDYANTSNGEHR	F6TMC0	0.03773585	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4689.177734	2	1077.52002	1077.025851
LFHCSQYNGNLQDLKVGDDVEFEVSSDRR	Q91W50	0.02736928	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4701.369141	3	1211.579956	1210.914248
SSPSAKDIKKILDSVIGIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4715.351563	4	643.5999756	643.6023582
SYTVDAFDYDLQGTGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4716.370605	2	1111.52002	1111.024029
LLVVYPWTQR	P02088	0.00065789	N-term +28.03 Da,	4720.539551	2	651.8803711	651.8820755
DLFSDGHSEFLKAASNLR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4721.786621	3	688.6900024	688.3567313
MPSLSAATLASLGGTSSR	Q3UZ39	0	N-term +28.03 Da,	4723.604492	2	868.960022	867.9563733
MVGPIEEAVAKADKLAEEHGS	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4726.842285	4	567.2999878	567.0503379
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4729.932129	4	640.5900269	640.3375356
DASVVGFRDLFSDGHSEFLKAASNLR	P27773	0.02184874	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4730.26709	4	761.3900146	761.1424476
SQSLSLQMPTQQDWKGPPTASPMSPATPLVP	O08739	0.01599654	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4731.634766	4	852.4400024	851.9361805
NPDGMVALLDYR	P63028	0.00053967	N-term +28.03 Da,	4732.591797	2	696.8499756	696.3530228
SQWPLPVPTNAGDSSTGLHEPLSGTLSQPR	A2AIX1	0	N-term +28.03 Da,	4737.718262	3	1106.560059	1105.89166
TTIPTKQTQFTTYSNQPGVLIQVYEGER	P63017	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4741.464355	3	1158.26001	1157.926259
WGVFSEFGDSSSPATR	E9PV24	0.00072411	N-term +28.03 Da,	4745.359375	2	879.4099731	879.4101132
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0.00439024	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4745.824219	3	1085.219971	1084.894236
SYTVDAFDYDLQGTGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4746.848633	2	1111.52002	1111.024029
ALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da,	4747.027832	3	623.3699951	623.3716523
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4747.453125	2	1138.569946	1138.573886
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4748.699707	3	1085.560059	1084.894236
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4750.019043	2	1139.579956	1138.573886
TTIPTKQTQFTTYSNQPGVLIQVYEGER	P63017	0.00062539	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4750.511719	4	869.1900024	868.6965136
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4750.851074	3	1084.890015	1084.894236
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4756.198242	3	760.0499878	759.3850161

ALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da,	4757.34668	2	935.0499878	934.5538402
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0.04256165	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4761.070313	4	640.5900269	640.3375356
VDPVNFKLL	P01942	0.0044226	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4761.593262	2	550.8400269	550.8393448
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.0006435	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4769.240234	3	748.0300293	747.7092771
AALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da,	4773.353027	2	970.5700073	970.0723973
FNSLFKAFEEEEQALR	P49429	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4774.394043	3	629	628.9999958
AALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da,	4776.271973	3	647.0488281	647.0506904
SVFYIEILNSPDR	P62259	0	N-term +28.03 Da,	4778.550293	2	816.9199829	815.9092172
ITSLREQCYGERGGHYRIHVASRQDNRR	Q8C8C1	0.04875195	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4780.777832	3	1148.939941	1148.250521
HLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4799.495117	4	789.4000244	789.1553924
SHELSDFGLESTTGEVPVVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4801.138184	3	791.4099731	791.0761825
SHELSDFGLESTTGEVPVVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4802.540039	2	1186.119995	1186.110636
YVTFYGGDEAAGLEPDLECR	Q8BGQ7	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4803.161133	2	1146.02002	1145.520265
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4803.533691	4	640.3400269	640.3375356
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4809.803711	4	640.5900269	640.3375356
RKGMNTLVGYDLVPEPKIDAALR	P12787	0.00067843	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4819.26416	4	689.4000244	689.1491151
AAVLPVLDLAQR	Q9D6J6	0.0006068	N-term +28.03 Da,	4824.772461	2	647.4000244	647.3980901
AVPSGASTGIYEALER	P17182	0.00055804	N-term +28.03 Da,	4838.427246	2	882.4699707	881.4727134
LPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4838.685059	4	615.5900269	615.5859791
SDFGLESTTGEVPVVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4849.529785	2	953.001709	953.0018356
LLPPDLPDLEPCR	Q8BGT0	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4850.034668	2	846.9299927	846.4372847
KVGDKVLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0.00058514	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4854.007324	4	814.7199707	814.4664362
SDFGLESTTGEVPVVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4854.133789	3	635.6699829	635.6703159
LLPPDLPDLEPCR	Q8BGT0	0.00060277	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4856.193359	3	564.6300049	564.627282
NGDKDIGNIISDAMKKVGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4859.419922	4	537.0499878	536.5530474
NFNVEKINGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4861.247559	4	642.8499756	642.8537812
KSTNGDFTLGGEDFDQALLR	P38647	0.01106684	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4863.645996	3	748.039978	747.3779727
LLPPDLPDLEPCR	Q8BGT0	0.00066711	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4874.114746	3	565.289978	564.627282
RPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00055772	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4874.684082	3	747.0800171	746.4177682
RPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00072098	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4876.529297	3	746.75	746.4177682
SDFGLESTTGEVPVVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4880.442871	2	953.5	953.0018356
LTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4880.620605	4	755.1400146	754.8906643
LLPPDLPDLEPCR	Q8BGT0	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4881.287598	2	846.4354248	846.4372847
AMLTTYVTKELQAEIR	Q8WURO	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4884.145508	3	642.0200195	641.6921746
KVGDKVLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0.0055788	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4885.272949	4	814.9699707	814.4664362
AKPFVPNVHAAEFVPSFLR	Q8R050	0.0056926	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4885.600098	3	728.4000244	728.0772395
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	4887.253906	2	1085.560059	1085.560581
APEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +28.03 Da,	4887.870605	2	1170.030029	1170.032385
VNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da,	4889.354492	4	662.8369751	662.8383286
VELGNDAMDVEDDSCPKPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4890.188965	4	894.4099731	893.9222649

VNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da,	4891.509277	3	883.7800293	883.4486794
KDQSPASHEIATNLGDFAIPLYR	P07758	0.01561822	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4898.916016	4	648.3400269	648.0881464
KDQSPASHEIATNLGDFAIPLYR	P07758	0.00953678	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4902.054688	4	648.0900269	648.0881464
VLKEEASDYLELDTIKNLVR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4905.960938	4	609.3499756	608.8466277
RPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00073099	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4906.880859	3	746.75	746.4177682
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4906.986328	3	690.3599854	690.0296269
VHLTDAEKA AVSCLWGK VNSDEVGG EALGR	P02088	0.0005988	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4912.392578	3	1085.219971	1084.894236
ASEAIKGAVV GIDL GTTNSCAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4912.866211	4	1014.780029	1014.792157
VHLTDAEKA AVSCLWGK VNSDEVGG EALGR	P02088	0.00072359	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4916.152344	4	814.4199829	813.922496
VNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da,	4923.636719	4	663.3400269	662.8383286
DVFPDVCKEFKEAGEQVASSPAEVAEKADR	Q99L13	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4927.529785	4	856.4299927	855.9302528
AALGGNSSPSAKDIKKILDSV GIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4930.850098	4	764.6599731	764.4133955
VDIEFDYDGPLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4934.172852	3	779.3900146	778.7277254
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4937.60498	3	690.6900024	690.0296269
RPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00157812	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4938.969727	3	746.75	746.4177682
VGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0.00067385	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4941.938477	3	642.3699951	642.3750627
DVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4945.459961	2	1081.550049	1081.552422
VADLVEEAQESVSKSENMSPLR	Q61160	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4945.564941	3	858.7800293	858.4424256
ANPNWGVFSEFGDSSSPATR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da,	4951.95752	2	1078	1077.497981
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4953.233887	4	778.1400146	777.8963754
ADVVFVGPSVIVSR	Q8VCT4	0	N-term +28.03 Da,	4954.224609	2	736.9199829	736.9272122
ADVVFVGPSVIVSR	Q8VCT4	0.00069396	N-term +28.03 Da,	4957.595703	2	736.925415	736.9272122
RMLAAA AERR	Q9R049	0.0107095	N-term +28.03 Da,	4958.990723	2	586.3400269	586.8376762
DVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0.00562588	N-term +28.03 Da,	4959.294434	2	1082.540039	1081.552422
AALGGNSSPSAKDIKKILDSV GIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4962.007813	4	764.6599731	764.4133955
ANPNWGVFSEFGDSSSPATR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da,	4962.483887	2	1078.5	1077.497981
VAGPQAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4980.592285	2	1201.099976	1201.11097
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4983.688965	4	778.1500244	777.8963754
SAKVSDAISTQYPVVDHEFD AVV GAGGAGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4983.810059	3	1091.560059	1091.236768
EPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4988.199707	4	749.3900146	749.1396394
HSFDPFADASKGDDL PAGEDYIHIR	P48024	0.02378965	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4992.737793	4	762.1300049	761.6253593
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.03809142	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4994.659668	3	603.9702759	604.3159841
ANVPAGTEVVCAPPTAYIDFAR	P17751	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4997.748535	3	783.3900146	783.0632194
LNLPESWDWR	P97821	0.02484472	N-term +28.03 Da,	4998.444336	2	672.3397827	672.3407723
TGAIVDVPVGEELLGR	Q03265	0.00257334	N-term +28.03 Da,	5000.20752	2	826.960022	826.9645239
SAKVSDAISTQYPVVDHEFD AVV GAGGAGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5000.456055	3	1091.910034	1091.236768
ANVPAGTEVVCAPPTAYIDFAR	P17751	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5002.398926	2	1174.589966	1174.091191
ANVPAGTEVVCAPPTAYIDFAR	P17751	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5008.978516	2	1174.089966	1174.091191
YMVGPIEEAVAKADKLAEEHGS	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5013.907715	4	607.8200073	607.8161703
RSLEPLQLP DFPAAVSGPSAFAPGHNIPDHGLR	Q8VCF0	0	N-term +28.03 Da,	5022.82959	4	874.210022	873.7100234

DLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5023.175293	4	505.769989	505.7742021
DLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5023.281738	3	674.3599854	674.029844
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0.0005531	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5025.014648	4	778.3900146	777.8963754
PGFLCRRR	B2RX70	0.0251858	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5026.214355	2	545.3099976	545.308554
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00067249	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5026.289551	3	603.9714966	604.3159841
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5026.622559	3	1085.560059	1084.894236
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5027.837402	4	814.1699829	813.922496
FSQLVMNR	Q8BKX6	0.02191319	N-term +28.03 Da,	5030.797363	2	512.2800293	511.7762215
GDKVLLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5035.503418	4	750.9199829	750.6677667
DAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +28.03 Da,	5039.00293	2	705.3599854	704.8589955
LTADEKSAVSLWAKVNPDEVGGALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5039.253418	4	765.1500244	764.8984894
KGIKSVTELANGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0.0006135	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5041.531738	4	770.4199829	770.6822485
YMVGPiEEAVAKADKLAEEHGS	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5044.792969	4	607.8099976	607.8161703
APDSSLVPAAGTSYVWVER	Q8J7J3	0	N-term +28.03 Da,	5050.606445	3	669.3499756	668.6739489
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5057.580566	3	1084.891357	1084.894236
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.0094552	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5057.744629	3	603.9699707	604.3159841
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5058.697754	4	813.9203491	813.922496
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5059.515625	4	777.8900146	777.8963754
DIDISLYVPR	Q3TIV5	0.00058072	N-term +28.03 Da,	5061.564453	2	609.8400269	609.8400739
ELNDFISYLQR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	5062.186523	2	713.8699951	713.37227
DLTDPAPATTFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5069.813477	3	781.4099731	781.0726608
ADGTELTGAWTIEGNKLGKFTFR	P55050	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5069.920898	4	641.5999756	641.3536142
VGPYGSQDSAPLQEAQMAVLQHHDAVSGTAR	O09159	0	N-term +28.03 Da,	5070.025391	4	763.3800049	763.1253635
GDKVLLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5072.984375	4	751.1699829	750.6677667
DIELVSNSAALIQATTVKNKDIR	P51410	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5073.202148	4	678.8900146	678.6380036
DLTDPAPATTFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5077.034668	2	1171.099976	1171.105353
ASAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0.01966652	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5082.723633	4	836.9299927	836.4386733
AVQCQGSQFECQPSATCCIMVDGSGWCCPMPQASCCEDR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5083.942871	3	1534.25	1533.587977
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5088.523438	3	1085.22998	1084.894236
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5088.866211	4	814.4199829	813.922496
EDVQETDTSQKQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0.00059844	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5095	4	931.7000122	931.2011552
YMIGEQQFSSPLGWETVTR	O55239	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5102.03418	3	767.0800171	766.4048051
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0.00949367	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5103.69043	4	640.8400269	640.3375356
LNEQASEEILKVEQKY	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5105.19043	3	669.0300293	669.0332543
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	5106.144043	2	841.9000244	841.3994117
KSPIFGPQEVSSIEGDSVSITCYPDTSVNR	O70570	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5110.890625	3	1164.23999	1163.567855
DLAALEDKVKALCAEADR	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5112.878906	3	691.710022	691.3733936
EDVQETDTSQKQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5115.34668	3	1241.930054	1241.265781
KSPIFGPQEVSSIEGDSVSITCYPDTSVNR	O70570	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5115.623535	3	1163.900024	1163.567855
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5118.091309	2	1456.680054	1456.178299

YMIGEQQFSSPLGWETVR	O55239	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5119.984375	3	766.4000244	766.4048051
VHLTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0.00054885	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5123.149414	4	814.4199829	813.922496
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5125.628418	4	931.7000122	931.2011552
AIKFLEVIKPF	P61620	0.00071073	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5135.11377	3	463.6400146	463.6353767
KSPIFGPQEVSSIEGDSVSITCYPDTSVNR	O70570	0.00058582	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5136.453125	4	873.4299927	872.9277103
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGGALGR	P02089	0.00062814	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5139.47998	3	1098.22998	1098.238002
AEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	5139.822754	2	851.9400024	851.9376492
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGGALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5140.433594	4	824.1799927	823.930321
ILLDVKPWDDTDMTKLEECVR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5143.235352	4	698.1099854	698.1079562
VLNDQSMFTGDALLIR	Q9DCM0	0	N-term +28.03 Da,	5143.354492	3	631.3400269	631.3363908
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGGALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5145.45752	3	1098.910034	1098.238002
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5146.67627	3	1241.930054	1241.265781
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5155.982422	4	931.7000122	931.2011552
LLPEYGGTKVVLDDDKDYFLFR	Q64433	0.00073529	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5162.015137	4	644.3599854	643.8569952
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGGALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5171.462891	4	823.9287109	823.930321
FLSPPTLLEGPLR	Q8R311	0	N-term +28.03 Da,	5174.526855	2	734.4299927	734.4321302
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGGALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5176.6875	3	1098.236694	1098.238002
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5180.724609	3	1241.609985	1241.265781
SQLLQEDSLNVADLSSLR	P97372	0	N-term +28.03 Da,	5183.30127	2	1008.539978	1008.534032
MKFLQNQGSNIVFYHSTLQWYFAVLFYFLQYKDTR	Q66X03	0.01064774	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5183.645996	4	1121.089966	1120.830242
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5186.54834	4	931.7000122	931.2011552
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGGALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5201.806641	4	823.9293213	823.930321
SPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5202.008301	3	731.039978	730.7111744
TFSHELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	5206.972656	3	874.1099854	873.781547
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGGALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5208.424316	3	1098.569946	1098.238002
EPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5212.078613	2	1363.650024	1363.14627
SDVLELTDEFESR	P27773	0.00061275	N-term +28.03 Da,	5214.523926	2	840.8900146	841.3994117
QGDIDAIFKDSIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5214.801758	3	549.9699707	549.6419197
QGDIDAIFKDSIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5218.105957	3	550.3099976	549.6419197
TNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5220.856934	2	699.3721924	699.3748125
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5229.30957	2	1457.170044	1456.178299
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5231.080566	2	1456.670044	1456.178299
ISSDEVLHSAVPSLGLKTDIAPGR	P00405	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5232.06543	4	677.1199951	676.8721713
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5232.180176	3	971.460022	971.1212917
SPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5233.65625	3	731.3800049	730.7111744
ADVQSVVDCPDLTKEPFTFPVR	Q91V76	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5234.456543	3	892.8099976	892.4631607
ADVQSVVDCPDLTKEPFTFPVR	Q91V76	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5237.785156	3	892.789978	892.4631607
KGMNTLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5238.557617	4	650.1199951	650.1238372
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5239.645508	4	778.4000244	777.8963754
SAPPKLASLKGVPEDAVETLAGSLGTR	P51125	0.04004806	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5240.42041	4	712.9099731	712.6602074

WDDRSCTEETHGFCQK	Q64449	0.04342677	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5241.998535	3	742.9899902	742.3298594
KGMNTLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5244.422852	4	649.8699951	650.1238372
LLENWDTLGGTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	5245.859863	2	1059.040039	1059.047306
TEEDCTEELDFLHAR	P99028	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5246.462402	3	680.9699707	680.6386874
LLENWDTLGGTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	5248.014648	3	706.7000122	706.3672963
WDDRSCTEETHGFCQK	Q64449	0.02552491	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5248.334961	2	1113.97998	1112.991151
ADVQSVVDCPDLTKPEFTFPVR	Q91V76	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5248.847656	2	1339.199951	1338.191103
DVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0.003996	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5249.955078	4	899.1900024	898.9405066
KTFSHELSDFGLESTTGEVPVVAIR	P27773	0.0005787	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5250.773926	4	694.8699951	694.6195453
KTFSHELSDFGLESTTGEVPVVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5252.965332	3	925.4799805	925.8236349
DVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5257.812988	3	1198.579956	1198.251583
EDSYKSDTLIMQLLR	O70456	0.00065104	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5258.181152	3	623.6699829	623.3326465
DVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5261.122559	3	1198.25	1198.251583
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5261.905273	2	1456.17627	1456.178299
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5262.300781	4	729.0900269	728.5927879
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5263.500977	3	971.1181641	971.1212917
TFVNHPQVSALLGEEDEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da,	5269.423828	4	725.1199951	724.867352
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5270.44043	4	778.1400146	777.8963754
DIVLTQSPASLAVSLGQR	P01654	0	N-term +28.03 Da,	5274.330078	2	942.0311279	942.0334697
SAPPKLASLKGVPEDAVETLAGSLGTR	P51125	0.01264719	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5274.67627	4	712.9099731	712.6602074
DIVLTQSPASLAVSLGQR	P01654	0	N-term +28.03 Da,	5281.034668	3	628.3574219	628.3580719
DVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5281.126465	4	899.4400024	898.9405066
GDTFLGGEDFDQALLR	P38647	0	N-term +28.03 Da,	5286.11377	2	891.43927	891.4388708
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5289.592773	3	1037.189941	1036.859408
SQTEEDCTEELDFLHAR	P99028	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5289.681152	3	752.6699829	752.3355565
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5292.145996	2	1456.680054	1456.178299
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5294.375488	3	971.1196289	971.1212917
SSILLDVKPWDETDMAQLETQVRS	P57776	0.00072939	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5295.187012	4	742.3699951	741.8636867
SGLSDGYGFTTDLFGR	Q9Z2X1	0	N-term +28.03 Da,	5295.29541	2	860.9129028	860.9124887
TQEPLDPDGLVEISSLQTPAAPR	Q91XT4	0	N-term +28.03 Da,	5295.978027	2	1296.160034	1296.163597
TVGLAQQWDQLDQLGMR	P16546	0	N-term +28.03 Da,	5299.416016	2	994.5	994.006929
SGLSDGYGFTTDLFGR	Q9Z2X1	0	N-term +28.03 Da,	5299.984863	2	860.4199829	860.9124887
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5300.879395	4	777.8948364	777.8963754
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5303.696289	2	1554.790039	1554.785474
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5304.977539	4	777.8945313	777.8963754
SSILLDVKPWDETDMTKLEECVR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5305.398926	3	988.4899902	988.4962022
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5305.769531	3	760.0499878	759.3850161
SLDLFNCEVTNLNAYR	O35381	0.01065246	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5305.899414	2	978.9799805	978.9778374
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5306.558594	2	1139.560059	1138.573886
TLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5316.082031	2	993.0499878	992.5460763

DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5319.987305	3	1036.856201	1036.859408
AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5322.000977	2	1009.039978	1008.536043
EWDDYVPKLYEQLSGK	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5324.208008	3	685.6900024	685.3542163
FSRNYQISK	E9Q414	0.03705195	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5325.856934	2	600.3400269	599.8325828
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5326.699219	2	1456.680054	1456.178299
LPYDVTEDSIKDFFR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5326.890625	3	634.3300171	634.3278898
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5329.561035	3	971.4500122	971.1212917
KEVLDYSTPTTNGTPEAALSEDINLIR	Q9DBG7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5333.428223	3	1002.51001	1001.855553
EWDDYVPKLYEQLSGK	P70296	0.00067522	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5335.134277	2	1027.530029	1027.527686
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5338.552734	2	1139.060059	1138.573886
ATTNPSQLLPLELVDKICIGSR	P62322	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5341.91748	3	790.7700195	790.1016742
ATTNPSQLLPLELVDKICIGSR	P62322	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5348.356445	3	790.0999756	790.1016742
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5350.59082	3	1037.189941	1036.859408
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5351.842773	4	777.8947754	777.8963754
EWDDYVPKLYEQLSGK	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5355.405273	3	685.6900024	685.3542163
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5362.047852	2	1457.170044	1456.178299
EVYFPAQYVDQTDLEKFNNEAGKYTVGLGQTR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5364.483887	4	967.2399902	966.7427241
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5371.935059	3	971.4500122	971.1212917
VALTGLTVAEYFR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5376.416992	2	734.4099731	734.4139377
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5382.588867	4	778.1500244	777.8963754
DEDLLEEALPDMEDDDQKAVKDEL	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5385.990234	3	1078.819946	1078.153554
ELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	5386.327637	2	1075.060059	1074.065165
VDQEEKEDVKSCAEFVSGSQLR	Q9DCX2	0.0249066	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5387.599121	3	875.7600098	875.4339303
TLVTEAVQAPQLAAEAVNVIKR	Q9ESX5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5387.838867	3	793.4699707	793.1319621
ELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	5387.965332	2	1074.569946	1074.065165
LITLEEEMTKYPESDELTAEKITEFCHR	P09103	0.02588332	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5388.084961	4	913.7000122	913.9676781
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0.0118473	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5390.179199	4	824.1699829	823.930321
VAGPQPAQTGAPQGSLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	5392.039063	3	801.0700073	801.0764052
VAGPQPAQTGAPQGSLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	5392.825684	2	1200.599976	1201.11097
FDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0.00070323	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5394.233398	4	705.5999756	705.602624
GLDFSAKVIQGSLSLSPQAVR	Q9Z2V4	0.00058309	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5397.185059	3	753.4199829	753.0898742
DWVIPPINLPENSR	P15116	0.04316832	N-term +28.03 Da,	5410.066406	2	839.9500122	839.4515833
EVGMVGVNEGLISSVECPFGGVKQSGLGR	Q8BWF0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5411.899902	3	1007.179993	1006.851091
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5412.223145	2	1172.069946	1171.576231
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5414.914063	3	971.460022	971.1212917
RSPNDFALWKASKPGEPSWPCPWGK	Q9ER72	0.04525777	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5417.297363	3	1004.51001	1004.184732
TLVTEAVQAPQLAAEAVNVIKR	Q9ESX5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5419.973633	3	793.1300049	793.1319621
LITLEEEMTKYPESDELTAEKITEFCHR	P09103	0.00155844	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5420.355469	4	914.210022	913.9676781
TNPSQLLPLELVDKICIGSR	P62322	0.00056148	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5422.733398	3	733.4099731	732.7400764
SPTNCDASEPLAEKVLDLINKGR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5431.622559	4	653.8499756	653.5994554

GKVPETIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5434.01709	3	988.1900024	987.5181059
GPVGVFEWEAFAR	P09411	0.0007278	N-term +28.03 Da,	5435.04834	2	746.8800049	746.8828045
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5436.24707	4	778.1500244	777.8963754
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5436.446289	2	1171.569946	1171.576231
GPVGVFEWEAFAR	P09411	0.00064309	N-term +28.03 Da,	5437.10498	2	747.3800049	746.8828045
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5439.461914	3	782.0499878	781.3865794
SAGKVPETIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5445.609375	3	1040.530029	1040.20782
ALAPDDSLVPAGTSYVWER	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da,	5448.557617	2	1095.069946	1094.567874
ALAPDDSLVPAGTSYVWER	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da,	5453.339355	2	1094.560059	1094.567874
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5467.458496	4	778.4000244	777.8963754
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0.00063573	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5468.736328	2	1172.069946	1171.576231
APQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	5474.578125	2	747.3800049	747.883002
DLSSDLSTASKIVKWKISQQN	Q61838	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5475.70752	3	850.1400146	849.8058038
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0.01768003	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5479.489746	3	781.3900146	781.3865794
TMTQEPLEDPDGLLEVSSLQTPAAPR	Q91XT4	0.00159574	N-term +28.03 Da,	5483.648438	3	942.4799805	941.8075451
NPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5486.289063	2	967.9799805	967.9783605
VELEGETDPLLIAMKELKAR	P61219	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5488.029785	4	586.0900269	585.5868218
DLSSDLSTASKIVKWKISQQN	Q61838	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5495.399414	4	637.6046753	637.606172
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5496.312988	2	839.4500122	839.4515833
EDFGLSIDIPLER	Q9CQG2	0.01105217	N-term +28.03 Da,	5501.239746	2	767.4199829	766.4037677
TFLDLNLDLSKFR	Q8BK30	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5501.972168	3	546.9799805	546.6468934
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5506.120605	3	559.9699707	559.9701477
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	5517.71875	2	708.4000244	707.8986521
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5526.668945	2	839.4497681	839.4515833
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5527.199219	4	778.4000244	777.8963754
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00913659	N-term +28.03 Da,	5527.566406	2	1043.01001	1043.01039
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.00915332	N-term +28.03 Da,	5531.007324	2	1042.5	1043.01039
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5536.836426	3	559.9699707	559.9701477
TILAETEGMLKDLQKSVEEER	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5539.04248	4	659.3499756	658.8492049
TLGIETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5539.239258	3	614.3699951	614.3691429
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5539.45752	4	777.8900146	777.8963754
IGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da,	5555.533691	2	968.460022	968.4687908
DWGDNGFFKILR	P10605	0.00575816	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5556.118164	3	508.9299927	508.6050282
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5558.804688	2	839.4497681	839.4515833
VQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	5563.351074	2	1125.569946	1125.573688
VNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da,	5564.715332	3	883.4400024	883.4486794
VQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	5571.07373	2	1126.069946	1125.573688
LAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	5571.287598	2	908.9699707	908.4796814
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	5577.430176	2	708.4000244	707.8986521
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5580.517578	4	777.9000244	777.8963754

LAEAVTLDMDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	5583.556152	2	908.4799805	908.4796814
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5585.05957	3	673.710022	674.048181
LNQDQLDAVSKYQEVTTNNLEFAKELQR	Q60865	0.00058997	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5586.466309	3	1092.890015	1093.240289
LTAEAVVTEIPKKEEKDPGMGAMGGMGGGGMGGGMF	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5587.813965	3	1166.890015	1166.55463
LNQDQLDAVSKYQEVTTNNLEFAKELQR	Q60865	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5589.92334	3	1093.22998	1093.240289
LNQDQLDAVSKYQEVTTNNLEFAKELQR	Q60865	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5592.327148	4	820.1799927	820.182036
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5592.497559	2	839.4512329	839.4515833
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	5593.200195	2	707.4000244	707.8986521
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5599.869629	2	1172.569946	1171.576231
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5601.100586	2	1171.579956	1171.576231
FGSVETWPWQVLSTGGKEDVSYEER	Q9R257	0.00447761	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5606.981934	3	981.4799805	981.4784162
IYVPADLTDPAATTFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5609.70752	3	1000.51001	1000.516871
IYVPADLTDPAATTFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5609.826172	3	1001.179993	1000.516871
FGSVETWPWQVLSTGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5611.63623	3	982.1500244	981.4784162
VLLESEQFLTELTR	P16254	0	N-term +28.03 Da,	5616.195313	2	853.4697876	853.4721819
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5617.337891	3	781.3851318	781.3865794
LSPTNCDAEPLAEKVLDLINKGR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5618.437012	4	682.1199951	681.8704715
GNLPHYDVTEDSIKDFFR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5618.562988	2	1037.030029	1036.520393
FTPSLSDFTFLPAGR	Q9CXE7	0	N-term +28.03 Da,	5618.687988	2	950.4760742	950.477996
DDCNQTGQMTAGLLDWPQGTAFASQVTLGDKVKVER	Q9DCW4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5620.858398	4	1021	1020.501677
VHLTDAEKAASCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5621.236816	4	814.4199829	813.922496
GNLPHYDVTEDSIKDFFR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5622.62793	3	691.3475342	691.3493539
DWVIPPINLPENSR	P15116	0.00909504	N-term +28.03 Da,	5625.312988	2	839.9500122	839.4515833
GNLPHYDVTEDSIKDFFR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5628.219727	2	1036.51001	1036.520393
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5631.679688	2	1172.579956	1171.576231
IYVPADLTDPAATTFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5641.569824	3	1000.51001	1000.516871
DEPQSQWVKVDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0.0015625	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5642.65332	4	778.3900146	777.8963754
GPPPIQDGEFTFLPAGR	Q3V009	0.00064809	N-term +28.03 Da,	5645.515137	3	647.6799927	647.3473956
GPPPIQDGEFTFLPAGR	Q3V009	0	N-term +28.03 Da,	5646.314941	2	971.0200195	970.5174551
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5647.958984	3	781.3840942	781.3865794
LSPTNCDAEPLAEKVLDLINKGR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5649.564941	4	682.1199951	681.8704715
GQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5649.807129	2	916.4400024	915.9418772
GPPPIQDGEFTFLPAGR	Q3V009	0	N-term +28.03 Da,	5651.891602	2	970.5100098	970.5174551
GQWLTLEAPLDTINVHLR	P70699	0	N-term +28.03 Da,	5660.414063	3	702.3900146	702.0565044
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5662.14502	2	1171.574707	1171.576231
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5678.712891	3	781.3849487	781.3865794
ALSAGKVPETIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5679.895996	4	826.9400024	826.437979
EKNRVAQRSR	Q9D275	0.04523997	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5682.444824	2	685.9071655	685.902394
ALSAGKVPETIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5686.551758	3	1101.910034	1101.581547
ALSAGKVPETIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5686.884277	4	826.6900024	826.437979

AIYVPADDLTPAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5687.263184	3	1024.199951	1024.195909
DPAIYFKEQFLDGD AWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5693.884277	2	1171.575806	1171.576231
ADKSYIEGYVPSQADVAVFEAVSGPPP ADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5694.125	4	947.4699707	947.2265467
ALSAGKVPPETIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5695.658691	3	1101.579956	1101.581547
DQSPASHEIATNLGDF AISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5702.90625	3	811.7399902	811.7396818
ADKSYIEGYVPSQADVAVFEAVSGPPP ADLCHALR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5705.354492	3	1263.300049	1262.63297
DPAIYFKEQFLDGD AWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5709.826172	3	781.7199707	781.3865794
DQSPASHEIATNLGDF AISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5714.342285	2	1217.099976	1217.105885
FIGENMNP DGMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da,	5717.98584	2	1043	1042.002998
DQSPASHEIATNLGDF AISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5722.150879	3	812.4000244	811.7396818
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00067935	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5722.705566	3	940.5300293	940.53034
LSEIAGITLPYDTLDQVR	Q91VD9	0	N-term +28.03 Da,	5725.021973	2	1017.049988	1016.551693
PFVELETNLPASR	O35215	0.00574713	N-term +28.03 Da,	5731.095703	2	751.911377	750.9064771
GDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5733.416992	2	1001.966003	1001.966081
VHLTDAEKA AVSCLWGK VNSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5735.573242	4	814.4099731	813.922496
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0.00054318	N-term +28.03 Da,	5737.412109	3	832.4400024	832.0989873
EAE LFPID DV FVGMCLR	Q1RLK6	0.04106858	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5739.731934	2	1020.48999	1020.002466
DPAIYFKEQFLDGD AWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5740.537598	3	781.7199707	781.3865794
EIATNLGDF AISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5749.64209	2	856.4500122	855.9566989
DPAIYFKEQFLDGD AWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5750.544922	2	1172.079956	1171.576231
DPAIYFKEQFLDGD AWTNR	P14211	0.00063251	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5752.124512	2	1172.579956	1171.576231
GFGDLKTPAGLQV LNDYLADKS	O70251	0.01102779	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5758.427734	3	803.0999756	802.7686896
DPAIYFKEQFLDGD AWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5778.634277	3	781.7199707	781.3865794
SSILLDVKPWDEDTMTKLEECVR	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5783.486816	3	988.5	988.4962022
IINEPTAAAIAYGLDKR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5795.408203	3	624.3499756	624.6911623
DFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5797.390625	3	1220.920044	1220.252484
DFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5798.274414	3	1220.579956	1220.252484
GLVSSDELAKDVTGAEALLER	P16546	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5803.20752	3	743.7299805	743.7372782
VFGQSGAGNNWAKGHYTEGAELVDSVLDVVR	P68372	0.02738047	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5808.936035	4	834.1699829	833.6731067
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5809.658691	3	971.1099854	971.1212917
DPAIYFKEQFLDGD AWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5810.193848	3	781.7199707	781.3865794
SGSLIQVTTD GKTELTPAYF	Q8BVI4	0.00448207	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5811.142578	2	1142.609985	1142.109573
EADDIVNWLK	P09103	0.00064226	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5816.806641	2	629.3300171	629.8375314
DPAIYFKEQFLDGD AWTNR	P14211	0.00072202	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5817.900879	2	1171.569946	1171.576231
ADNVIVPGTPDFL AYVR	O88587	0.00064725	N-term +28.03 Da,	5821.418457	2	938.5100098	938.0041806
ADNVIVPGTPDFL AYVR	O88587	0.00065274	N-term +28.03 Da,	5822.910156	2	938	938.0041806
NLDWGDNGFFKILR	P10605	0.0035229	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5823.3125	3	584.6400146	584.3140257
LNEAAAGLNQAATELVQASR	P26039	0	N-term +28.03 Da,	5830.12793	2	1027.530029	1028.045098
SVQAIYVPADDLTPAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0.00073206	N-term +28.03 Da,	5831.062988	3	1129.23999	1128.915583
DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5832.305176	3	636.9699707	636.9757391

DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0.00066401	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5836.668457	2	954.956665	954.9599704
VISDPIPGAKPLPVPELAPFVGR	Q8BKX1	0.00054735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5838.481934	3	841.4899902	841.4963525
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5841.376465	3	781.3839111	781.3865794
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	5842.611816	3	863.460022	863.1290581
DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5850.135742	3	636.6400146	636.9757391
ALDFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5850.296875	3	1281.959961	1281.62621
EEVEGSLLLGSVQGYMEQASK	P33622	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5856.922363	3	771.0499878	770.7226404
SQGQLKTLEDSEFLK	Q8C0C0	0.02521703	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5857.745117	2	838.9799805	839.4747244
EEVEGSLLLGSVQGYMEQASK	P33622	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5859.801758	3	770.7199707	770.7226404
DIDAIFKDSIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5863.930176	3	488.6199951	487.9485723
DVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	5871.419434	2	1225.119995	1224.126286
EGTLESIVEKKVKELLANR	Q8K426	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5872.373535	4	568.0900269	567.8438876
TALLELWELR	P16546	0.00070922	N-term +28.03 Da,	5872.495117	2	636.3699951	636.371541
DVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	5872.785156	2	1224.630005	1224.126286
DVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	5875.391602	3	816.4199829	816.4199492
YHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5877.29541	4	621.0900269	620.8441534
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5879.940918	2	1017.513794	1017.512568
FATEATSDWLNANNVPATPVAWPSQEQNPSLSSIR	Q8C196	0.00442043	N-term +28.03 Da,	5882.394043	4	972.2199707	971.7276055
RQEQVPGEPDPQGVSEVEKIALNLEGCALSPTSQEP	Q99PG2	0.00107411	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	5886.495605	4	1026.530029	1026.019391
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5888.036133	2	839.4500122	839.4515833
APPPPPMPQLTPQIPLTGFVAR	Q8CBW3	0.02486531	N-term +28.03 Da,	5891.874512	3	785.7700195	785.1082112
TMFLTMFGEKLNTPEDVIR	Q3THE2	0.00054025	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5895.383301	3	824.75	824.0834034
APPVPGAVSGGSGEVDELFDVKNF	Q89079	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5903.66748	3	839.0900269	839.0953543
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5906.961426	3	678.6746826	678.6774706
TEGAELVDSVLDVVR	P68372	0	N-term +28.03 Da,	5908.143066	2	815.4400024	815.4383393
DITSQLEINFGDLGR	Q9CY58	0	N-term +28.03 Da,	5909.032227	2	853.4400024	853.4414133
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5911.015137	2	1017.509949	1017.512568
LSISGDYNLKLMSPLGITR	P22599	0.00986105	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5917.707031	3	745.4099731	745.7520935
QLYCKLCKR	Q0VEE6	0.04347826	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	5925.23291	3	451.9316406	451.5895557
GLIANDFTTVLSSLPSSEHQVVAVAAR	Q9DBB8	0	N-term +28.03 Da,	5927.685059	3	937.5100098	937.5064173
ALFQDVQKPSQDEWGKTEAMEAALAMEKNLN	P29391	0.00156087	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5930.253418	4	934.4699707	933.9707521
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5937.852051	3	678.6762695	678.6774706
NLLENWDTLGGSTVSQQLQER	Q00623	0.00069013	N-term +28.03 Da,	5940.828613	2	1115.569946	1116.06877
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5942.030762	2	1017.510925	1017.512568
LINEKGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5944.437012	2	1070.550049	1070.558995
NLLENWDTLGGSTVSQQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	5946.864746	3	744.710022	744.3816057
NLLENWDTLGGSTVSQQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	5949.309082	2	1116.569946	1116.06877
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5972.953613	2	1017.509705	1017.512568
VLELYDLLSQPCR	Q64471	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5976.112305	2	874.4799805	873.9765769
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da,	5991.309082	2	1042.5	1042.002998

ASQPDVDGFLVGGASLKPEFVDIINAKQ	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5991.569824	3	1000.539978	1000.541128
AMTRDNLLGRFDLTGIPPAPR	P16627	0.00058173	N-term +28.03 Da,	5995.334961	3	818.4500122	818.4409125
IDSLSYTVDAFDYDLQGTQGISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	5997.609863	2	1325.630005	1325.13758
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da,	6001.022461	3	695.0031128	695.0044241
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6004.632813	2	1017.51001	1017.512568
VLELYDLLLSQPCR	Q64471	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	6007.364258	2	874.4699707	873.9765769
ASDFEFGVDPADPELALALR	Q35226	0.00446429	N-term +28.03 Da,	6007.528809	2	1125.060059	1124.560247
ELILEGNDIELVSNAAALIQATTVKNKDIR	P51410	0.00060716	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6009.519531	4	870.9899902	870.738447
GFGDLKTPAGLQVLNDYLADKSY	O70251	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6011.291504	3	857.460022	857.1231327
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0.00061728	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6013.538574	3	1084.890015	1084.894236
DFIETYLYSEQVKSSELGDHVTNLR	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6015.510742	3	1061.560059	1061.230842
AMTKDNLLGKFDLTGIPPAPR	P17156	0.00058651	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6017.583984	3	818.789978	818.4576806
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0.02185792	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6019.470703	3	1085.569946	1084.894236
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da,	6023.313965	2	1042.000488	1042.002998
ALDFEQEMATAAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6024.027832	3	1281.619995	1281.62621
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6027.944824	4	723.1500244	722.8958439
ALDFEQEMATAAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6028.22168	4	961.9699707	961.471477
DFIETYLYSEQVKSSELGDHVTNLR	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6032.465332	4	796.4299927	796.1749508
QLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	6034.319824	2	1117.099976	1116.597163
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6035.125	3	964.1900024	963.5253664
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6036.482422	2	1018.01001	1017.512568
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6038.022461	4	813.9199829	813.922496
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0.00054348	N-term +28.03 Da,	6039.003418	3	678.6799927	678.6774706
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6039.311523	2	1018.51001	1017.512568
DGKALEQFLQYFDGNLKR	P27773	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6042.438965	3	786.4099731	785.7496292
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6047.82959	3	863.460022	863.1290581
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.01223242	N-term +28.03 Da,	6051.583984	2	1295.180054	1294.189949
SVQPTVSLGGFEITPPVVLR	Q61937	0	N-term +28.03 Da,	6051.864746	2	1063.099976	1062.606802
MGPGDGMQVLMIDLPLSAAPTQVEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6052.442871	3	1215.949951	1215.621019
AMTKDNLLGKFDLTGIPPAPR	P17156	0.00257467	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6053.38916	3	818.460022	818.4576806
MGPGDGMQVLMIDLPLSAAPTQVEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6056.941406	4	912.4699707	911.9675836
ALDFEQEMATAAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6058.859863	4	961.9699707	961.471477
LADNVIVPGTPDFLAYVR	Q88587	0.00063012	N-term +28.03 Da,	6059.117188	2	995.039978	994.5462127
MGPGDGMQVLMIDLPLSAAPTQVEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6061.324219	3	1215.619995	1215.621019
LADNVIVPGTPDFLAYVR	Q88587	0.00070572	N-term +28.03 Da,	6061.471191	2	995.5499878	994.5462127
DWVIPPINLPENSRGPPFQELVR	P15116	0.00063412	N-term +28.03 Da,	6071.145996	3	901.4899902	901.1535375
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6074.148438	2	1017.51001	1017.512568
ELNDFISYLQR	P27773	0.00062461	N-term +28.03 Da,	6076.140137	2	713.3599854	713.37227
PGGLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	6078.246094	2	1085.550049	1085.560581
AGVSVPEFPWPGLFAK	P47955	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6081.392578	2	830.9584961	830.9585123

TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.00944245	N-term +28.03 Da,	6083.100586	3	863.4560547	863.1290581
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6089.838379	4	823.9199829	823.930321
ALDFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6090.325195	3	1281.959961	1281.62621
AMTKDNLLGKFDLTGIPPAPR	P17156	0.02005975	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6090.635254	3	818.460022	818.4576806
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6090.800781	2	1018.01001	1017.512568
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6096.411621	2	1018.530029	1017.512568
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6098.928223	3	863.1300049	863.1290581
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6102.584473	2	1294.189941	1294.189949
ELNDFISYLQR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	6114.002441	2	712.8599854	713.37227
ALVDAFDFKDVTLGSLVGR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6122.953125	3	694.0499878	693.7210104
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6129.279785	2	1274.069946	1273.574912
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6130.037598	3	863.1272583	863.1290581
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6130.675293	3	850.0499878	849.3857
DIDLSDVELDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6130.804688	2	1016.98999	1016.496447
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6132.294434	2	1274.569946	1273.574912
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6133.549805	2	1295.180054	1294.189949
TWNDPSVQQDIKFLPF	P20029	0.00060205	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6147.63916	2	996.0200195	996.0172881
AIPENTNIGSLFPIPLATDR	E0CXD4	0	N-term +28.03 Da,	6153.391113	2	1084.589966	1084.091516
AQLPNAVLESISVIDTPGILSGEKQR	Q9QXY6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6161.60498	3	931.1900024	931.1903177
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.00532946	N-term +28.03 Da,	6164.59375	3	863.4500122	863.1290581
DFPCDQSNPYLK	Q3UQV5	0.0459364	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6167.474609	2	826.9099731	826.9030776
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6167.914063	2	1274.569946	1273.574912
SQESKTTYLEDLPPLEPELSPSKLGDDEVDDVYLIR	Q8C5Q4	0.01066667	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6169.301758	4	1057.050049	1056.5438
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6170.486816	2	1274.079956	1273.574912
DGKALEQFLQYFDGNLKR	P27773	0.00486381	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6171.585449	3	785.4099731	785.7496292
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6172.618164	3	849.7199707	849.3857
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0.00439883	N-term +28.03 Da,	6191.632813	2	1086.050049	1085.560581
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6192.871094	3	849.3800049	849.3857
SFDVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	6193.833496	3	894.789978	894.4534304
SFDVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	6196.895508	2	1342.180054	1341.176507
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6199.816406	2	1274.569946	1273.574912
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6202.160156	2	1273.589966	1273.574912
SFDVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	6206.203125	2	1341.180054	1341.176507
LITLEEEMTKYKPEDELTAEKITEF	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6207.968262	3	1066.880005	1067.224254
ALDFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6210.048828	3	1281.959961	1281.62621
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6225.019043	3	849.3800049	849.3857
AEAAAAPAPAAGPGQMSFTFASPTQVFFDSANVK	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6240.206543	3	1137.890015	1137.562375
GGHEADAQILELNQQLDLKLTVDGLEKER	Q6PER3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6245.366211	4	858.7199707	858.2201557
AEAAAAPAPAAGPGQMSFTFASPTQVFFDSANVK	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6246.901855	4	853.9199829	853.4236002
AMFDQSQIQEFKEAFNMIDQNR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6248.913574	3	916.7700195	916.1036382

GGHEADAQILELNQQLDLKLTVDGLEKER	Q6PER3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6255.419434	4	858.2199707	858.2201557
YTDIQEPMLNAAQEFGGNPFASLVSSSSAEGTQPSR	Q8R317	0	N-term +28.03 Da,	6260.588867	3	1344.630005	1343.963885
AMFDQSQIQEFKEAFNMIDQNR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6260.775391	3	916.4400024	916.1036382
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6272.939941	2	1274.569946	1273.574912
GGHEADAQILELNQQLDLKLTVDGLEKER	Q6PER3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6286.027344	4	858.7199707	858.2201557
AMFDQSQIQEFKEAFNMIDQNR	Q3THE2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6292.701172	3	916.4299927	916.1036382
ADLGFVDVIGPLFQTPR	P16332	0	N-term +28.03 Da,	6295.450195	2	944.9799805	944.993813
FIMEDTIGVPLFVGSVR	Q61247	0	N-term +28.03 Da,	6306.299805	2	954.5200195	954.518609
NLLENWDTLGGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	6323.917969	2	1116.560059	1116.06877
APLLSLPLCILPPGSGSPR	Q8K0Y7	0.00601573	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	6325.048828	3	691.0599976	690.730852
NLLENWDTLGGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	6327.435059	3	745.039978	744.3816057
NLLENWDTLGGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	6328.32666	2	1117.060059	1116.06877
MVNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6332.254883	2	1083.530029	1083.03281
EELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	6339.612793	3	1018.51001	1018.169254
VEFDEVDSLKEALTYDGALLGDR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6348.562012	3	871.4400024	871.109441
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6348.787109	4	688.0668335	688.0695253
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6353.059082	3	917.0900269	917.0902749
ALFQDVQKPSQDEWGKTQEAMEAALAMEKNLN	P29391	0.00054083	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6361.408203	3	1244.949951	1244.958577
EEAQEIDCNDEAVFQAVDFSLKQFNPGVK	O08677	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6363.382324	3	1138.550049	1137.885295
VEQSEPLINLATCVDEVVGDPPDR	Q8BVZ1	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	6366.161621	3	894.7800293	894.1093353
EELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	6368.154785	3	1018.169983	1018.169254
EELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	6374.692871	2	1527.25	1526.750243
EEAQEIDCNDEAVFQAVDFSLKQFNPGVK	O08677	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6374.882813	3	1137.880005	1137.885295
VEQSEPLINLATCVDEVVGDPPDR	Q8BVZ1	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	6376.455566	3	893.7800293	894.1093353
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6380.929688	4	688.0671387	688.0695253
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6385.027344	3	917.75	917.0902749
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6385.148438	3	917.0847778	917.0902749
SLFGSVETWQPWLSTGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6389.767578	3	1048.52002	1048.183781
ALFQDVQKPSQDEWGKTQEAMEAALAMEKNLN	P29391	0.0087236	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6392.797363	3	1244.630005	1244.958577
LGASDFEFGVDPSADPELALALR	O35226	0	N-term +28.03 Da,	6397.63916	2	1210.609985	1209.613011
LGASDFEFGVDPSADPELALALR	O35226	0	N-term +28.03 Da,	6400.132813	2	1209.609985	1209.613011
IEQCPEVLDIRAKR	Q4VAD2	0.04452325	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6403.130859	3	676.7199707	676.3750683
LGLAAAAAAAEELYGRAEPPFAPRSGDAH	Q7TQ40	0.02620803	N-term +28.03 Da,	6407.502441	3	950.8200073	950.4946229
SLFGSVETWQPWLSTGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6408.154297	3	1048.180054	1048.183781
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6413.489258	4	688.0700073	688.0695253
FLIEEGSKPEDVDGVLEEFGR	Q9DBM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6414.495117	3	857.4299927	856.7671263
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6417.734375	3	917.0900269	917.0902749
SDTPANCTYPDLLGTWVQVQGR	P97821	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	6429.401855	2	1311.619995	1311.636495
NLLENWDTLGGSTVSQLQER	Q00623	0.01391304	N-term +28.03 Da,	6429.60791	3	782.4099731	782.0762939
TIDPSVSKELAKEVEKMGAVFMDAPVSGGGAAR	Q99L13	0.0015674	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6437.375488	4	890.9799805	890.4782127

MELEGLGEEVVAALPEDMR	E9Q3S2	0.01849462	N-term +28.03 Da,	6438.75293	2	1059.02002	1058.518679
LNLLNWDTLGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	6445.385254	3	782.7399902	782.0762939
LCYYIGATDDAATKIINEVSKPLAH	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6445.830078	3	949.5	949.8368869
GDDEAAELMQQVKVLLKLTVEDLEKER	Q61166	0.00071736	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6447.422363	4	775.6699829	775.4217975
LNLLNWDTLGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	6450.236328	2	1172.609985	1172.610803
VVLETETLDEAIKIVNDNPNYGNGTAFITTINGATAR	Q9EQ20	0.00057339	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6507.117188	4	942.2299805	941.7401816
LPCVEDYLSAILNR	P07724	0.00071429	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	6538.591797	3	564.2999878	564.2992766
NLNLLENWDTLGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	6548.989258	2	1230.130005	1229.632267
TLQPLVDPEDIDLTPLSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da,	6552.537109	3	897.4799805	896.8200019
TLQPLVDPEDIDLTPLSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da,	6564.382813	2	1345.22998	1344.726365
AMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6574.506836	4	629.8499756	629.8549351
VLPLAEDFTEILSR	P21614	0.00954112	N-term +28.03 Da,	6600.371582	2	816.4500122	815.9561674
ANLRYRFVGSFAVRTAAAAFEIDPR	Q91ZIO	0.01071907	N-term +28.03 Da,	6604.964844	3	949.5	949.8507406
AITDEENDMLDLAFGLTDR	P46656	0	N-term +28.03 Da,	6638.884277	2	1084.530029	1084.014815
SPVLLDFEFDESSELYR	Q9ESB3	0.037751	N-term +28.03 Da,	6672.727051	2	929.4500122	929.4670969
GTIDFPEFLTMMAR	P62204	0.00644864	N-term +28.03 Da,	6674.569336	2	828.4099731	828.909848
GHHGAQSVEDDPRILCAMHAGK	A2AQA9	0.04003203	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6681.623535	2	1277.630005	1278.13393
GTIDFPEFLTMMAR	P62204	0.00059347	N-term +28.03 Da,	6721.871582	2	829.4099731	828.909848
GTIDFPEFLTMMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da,	6730.104492	2	829.9099731	828.909848
VGTSFSHESTYGVGNFNTFKSTAKNISPSTNSVK	Q6NXH3	0.01102293	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6743.75293	3	1236.280029	1235.963485
KDVPPVPTLADIAWIAADEEETIAR	Q9CWE0	0.00257069	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6749.458008	3	943.1599731	942.8235236
QFFIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da,	6755.275879	2	1180.569946	1179.566494
VVDVQFDEGLPPILNALEVQGR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	6757.309082	3	812.7800293	812.7759557
GTIDFPEFLTMMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da,	6762.19043	2	828.9099731	828.909848
VVDVQFDEGLPPILNALEVQGR	P56480	0.00107701	N-term +28.03 Da,	6763.237305	3	812.4299927	812.7759557
EDLDSLLSALSNEESLGNR	Q8BGD9	0.0472841	N-term +28.03 Da,	6778.826172	2	1102.060059	1102.058069
FTANPFEQDVEKATNEYNTTEDWSLIMDICDR	O88811	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6781.060059	3	1304.26001	1303.592512
TIDFPEFLTMMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da,	6782.72998	2	801.4000244	800.399116
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLH	P29391	0.04323681	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6805.646484	3	871.1099854	870.7803839
TIDFPEFLTMMAR	P62204	0.00066622	N-term +28.03 Da,	6814.694824	2	800.9000244	800.399116
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6817.255371	2	1273.069946	1273.574912
VELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6826.054199	4	734.9099731	734.4139377
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6826.840332	3	849.0499878	849.3857
AEFEDLDSLLSALSNEESLGNRR	Q8BGD9	0.00066313	N-term +28.03 Da,	6832.854004	3	902.789978	902.7908828
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6847.985352	2	1273.069946	1273.574912
FDEVTAEAMTLK	A2ASS6	0.0110424	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6855.453613	2	706.3599854	705.8628894
VELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6857.84082	4	734.6599731	734.4139377
YVASYLLAALGGNSPSAKDIKILDSVIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6860.242676	4	967.2700195	966.7714817
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6892.650391	2	1273.569946	1273.574912
MLLPEEEFTVDHPFFIFIR	Q9D154	0	N-term +28.03 Da,	6930.982422	3	804.0800171	803.4168221

FAHTNIESLVKEYDDNGEGITIFRPL	P27773	0.02590461	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6941.039551	3	1012.52002	1012.188866
SEMLTELVPQVEPADLELLQELNR	O88746	0	N-term +28.03 Da,	6946.711426	3	966.5	965.8388452
ATNPFQDQVEKATSELNTEADWGLILDICDKVQSR	P70297	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6953.711914	4	1031.26001	1030.759946
DLYHEMIESGVINLKDATSKVALVYGMNEPPGAR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6956.10498	4	983.5100098	983.2589553
HIDLGPSMLGDVLSIMDKDQWGSEEEEEAGGYR	Q9JM96	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6968.62793	4	931.1900024	930.6855548
ENVLPLAEDFTEILSR	P21614	0	N-term +28.03 Da,	6979.943848	2	938.5	937.4989286
ENVLPLAEDFTEILSR	P21614	0	N-term +28.03 Da,	6982.674805	2	937.5	937.4989286
ADGNGTIDFPEFLTMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da,	6985.278809	2	1007.969971	1007.474073
ATNPFQDQVEKATSELNTEADWGLILDICDKVQSR	P70297	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6985.806641	4	1031.26001	1030.759946
AALPDQDSFYDVTDALEQQGMEALVQR	Q6P9Q4	0	N-term +28.03 Da,	6996.236816	3	1014.150024	1013.485243
GNGTIDFPEFLTMAR	P62204	0.0006812	N-term +28.03 Da,	7012.9375	2	914.9299927	914.4420441
ENVLPLAEDFTEILSR	P21614	0	N-term +28.03 Da,	7015.158203	2	937.4992065	937.4989286
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	7028.76416	2	1247.640015	1247.644843
NLLENWDTLGGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	7037.746582	2	1117.060059	1116.06877
ASTLAELDGCCLQVLEDKFLR	G3UX05	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7060.625488	3	779.0800171	778.7506415
VGDPLDLVALAEQVQKADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7108.805176	3	828.789978	828.123244
TALLELWELR	P16546	0.01069519	N-term +28.03 Da,	7123.732422	2	636.3599854	636.371541
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQR	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7141.86377	3	1158.27002	1157.943256
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQR	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7142.026367	4	869.210022	868.7092609
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	7144.376465	3	832.7700195	832.0989873
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQR	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7145.394043	3	1157.939941	1157.943256
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	7147.696777	2	1248.150024	1247.644843
PFRGMSEEEVFTEVANLFRGQEDLLSEFGQFLPEAK	Q62141	0.04	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7149.493164	3	1401.709961	1401.696299
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	7149.865723	2	1248.650024	1247.644843
LPPLSATSFLEDLMDR	Q75N73	0.00062035	N-term +28.03 Da,	7153.324219	3	611.9899902	611.6536084
SLGQQLNLNLENWDTLGGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	7154.92041	3	1029.209961	1028.870196
LPPLSATSFLEDLMDR	Q75N73	0.0005596	N-term +28.03 Da,	7159.73877	3	611.6500244	611.6536084
SVQGYMEQASKTVQDALSSVQESDIAVVAR	P33622	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7172.604492	3	1085.219971	1084.885406
FTLQPLVPEDIDLTPSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da,	7172.790527	3	946.1799927	945.8428066
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQR	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7173.26709	4	868.960022	868.7092609
KIISLSQLLEDLSLNADLSSLR	P97372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7175.494141	3	866.4899902	866.8286086
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQR	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7176.268066	3	1157.944336	1157.943256
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.00054945	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7182.325684	3	940.2000122	940.53034
SPVTRQEKMATVWDEAEQDQIGEEVLKMTSTEEIVQR	O88685	0.00909091	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7183.076172	4	1051.780029	1051.529163
AGDDMEVSATELMNINLKVVTR	O88456	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7196.649414	3	821.7600098	821.4258295
AGDDMEVSATELMNINLKVVTR	O88456	0.02222222	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7202.420898	3	822.0999756	821.4258295
NGGTVLAIAGEDFSIVASDTR	O09061	0	N-term +28.03 Da,	7224.381836	3	708.3599854	707.6989347
TTEPVSELLKNYLDAQYGDIGITPPQCF	P18242	0.00486618	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7236.61377	3	1149.900024	1149.233924
TAVLPVKCCLFVYQFFVKKAKKR	Q8BJL9	0.04910366	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7259.029297	3	1000.950012	1000.26701
AGLPLSATSFLEDLMDR	Q75N73	0	N-term +28.03 Da,	7267.355957	2	981.0100098	981.0060635

MNVPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7281.015625	3	1239.640015	1239.637727
MNVPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7290.176758	4	930.4899902	929.9801142
ALTPLQEEMAGLLQKIEVER	Q9EQI8	0	N-term +28.03 Da,	7303.89502	3	766.4099731	766.0787581
AFLQKAHLTEHQK	Q9CY99	0.04986365	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7307.846191	2	818.4699707	817.9724854
SLGYDLPMVEEGEPDPEFEAILDTPVDPNR	P16546	0	N-term +28.03 Da,	7310.373047	3	1092.849976	1092.514868
GSTLKETAIELGYLTAEQFDEWVKPKDMLGPK	P97807	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7311.275879	4	935.0100098	934.5045906
MNVPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7312.723145	3	1239.640015	1239.637727
VGWEQLLTTIAR	P57780	0.00063331	N-term +28.03 Da,	7318.249023	2	707.4000244	707.9062796
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0.00156576	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7323.658203	2	1246.150024	1245.65603
VVDNPIYLSDMGAALTGAESHELQDVLEETNILKR	Q8CGK3	0.00059524	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7323.874023	4	975.2600098	975.0042153
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7325.524902	4	792.4199829	792.1653314
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7333.271484	3	831.1099854	830.7731123
SSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7338.066406	3	777.75	777.4139182
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7341.644531	3	831.4400024	830.7731123
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7341.855469	3	1056.209961	1055.884683
ENVFKLLPQVMYLDGYDR	Q35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7346.430664	3	752.3900146	752.7292887
AQKVPTANLENVLAEDFTEILSR	P21614	0.00912409	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7357.39209	3	942.5200195	942.1866847
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7358.522461	4	792.6699829	792.1653314
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7367.060547	3	830.7700195	830.7731123
AIAELDTLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7369.747559	3	932.5	932.4964192
LVTLEEFLLASTQR	Q02819	0.00579151	N-term +28.03 Da,	7372.56543	3	511.9500122	512.2873653
AEFEDLSDLLSALSLSNEESLGNR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da,	7397.167969	3	851.4299927	850.757179
AEFEDLSDLLSALSLSNEESLGNR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da,	7399.915039	2	1276.640015	1275.63213
AEFEDLSDLLSALSLSNEESLGNR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da,	7429.270996	3	851.0900269	850.757179
AEFEDLSDLLSALSLSNEESLGNR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da,	7431.628418	2	1276.140015	1275.63213
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0.00157646	N-term +28.03 Da,	7457.000488	3	839.4400024	839.4352709
NDFQLIGIQDGYLSLLQDSGGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	7481.155762	3	870.7800293	870.1132967
DVTFSPATIEEELIKF	Q9CXI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7481.352051	2	948.5100098	948.0060551
NDFQLIGIQDGYLSLLQDSGGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	7485.362793	2	1305.670044	1304.666307
LNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNPSR	P35564	0	N-term +28.03 Da,	7511.675293	4	906.7000122	906.7057129
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7518.188477	2	1259.150024	1258.649268
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7519.250488	3	839.4400024	839.4352709
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7525.53125	2	1259.660034	1258.649268
NADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7545.140625	2	1316.670044	1315.670732
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7550.254395	2	1258.660034	1258.649268
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7552.974609	3	839.7700195	839.4352709
NADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7559.469238	3	878.1199951	877.4495803
SEQAPVMSEDELVSIIIDGVL	Q8K5B2	0.00055586	N-term +28.03 Da,	7577.528809	2	1158.599976	1158.093597
SSSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7578.867188	4	836.4299927	835.9346435
SSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7583.996582	3	1085.235352	1085.233089

ADSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7585.300781	3	839.4400024	839.4352709
SSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7585.571289	4	814.4299927	814.1766362
ADSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7588.996582	2	1259.650024	1258.649268
SSSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0.00645756	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7596.972168	3	1114.569946	1114.243766
SSSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0.00062696	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7609.448242	4	836.1799927	835.9346435
LQSSSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7616.874512	4	896.4699707	896.2203041
ILNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNPSPR	P35564	0.00063898	N-term +28.03 Da,	7636.847168	3	1246.630005	1246.29988
LQSSSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7641.535156	4	896.2199707	896.2203041
ADSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7645.525879	3	839.4400024	839.4352709
SAGTSLVNFSSLMNLEEKPAAPAA	P09813	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7699.363281	2	1268.650024	1269.151446
SAGTSLVNFSSLMNLEEKPAAPAA	P09813	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7706.074219	2	1269.650024	1269.151446
DAITDEENDMLDLAFGLTDR	P46656	0	N-term +28.03 Da,	7710.016602	2	1142.530029	1141.528287
KKRETHEALAR	Q9WTX8	0.02375	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7720.646973	2	712.9199829	711.9306202
VGNLPFNTVQGDIDAIFKDLISIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7750.84082	3	863.8099976	863.4742768
EEVEGSLLLGSVQGYMEQASKTVQDALSSVQESDIAVVAR	P33622	0.00067705	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7778.139648	4	1071.040039	1070.546711
DSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7795.290039	3	815.75	815.7562329
SAGTSLVNFSSLMNLEEKPAAPAA	P09813	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7795.759277	2	1269.660034	1269.151446
DSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7796.520996	2	1223.640015	1223.130711
LDVKAMGPLVLTEVLFDEKIR	P59325	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7804.250977	3	823.8099976	824.1499651
MRPLDAVELAEPEEVEVLEPEEDFEQFLPVIHEMR	Q9CQL7	0.02520661	N-term +28.03 Da,	7825.441895	4	1077.790039	1077.28791
TTTKYFVSSGSVTVNADSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7870.797363	3	1373.369995	1372.706753
TKYFVSSGSVTVNADSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7871.074219	3	1306.01001	1305.341634
FVSSGSVTVNADSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7877.224609	3	1165.599976	1165.262543
EEVEGSLLLGSVQGYMEQASKTVQDALSSVQESDIAVVAR	P33622	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7881.336426	3	1427.390015	1427.059856
NVWVFLATSGT	Q9CQN6	0.04325397	N-term +28.03 Da,	7882.435059	2	611.3256836	611.8269663
EFFSYLHLPK	Q8C7U1	0.02556701	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7930.563965	2	668.3699951	668.868634
KKYLDTK	Q9D5R4	0.04659358	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7930.639648	2	505.3305359	504.3286128
RYRRKLKKGK	Q8BGN9	0.03250711	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8029.418457	2	818.5467529	818.5484966
EEVEGSLLLGSVQGYMEQASKTVQDALSSVQESDIAVVAR	P33622	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8170.607422	4	1070.800049	1070.546711
FVSSGSVTVNADSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	8171.755859	3	1165.599976	1165.262543
EEVEGSLLLGSVQGYMEQASKTVQDALSSVQESDIAVVAR	P33622	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8175.286621	3	1427.72998	1427.059856
SVTNADSSVQLLAEAEVTLDMMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	8175.648438	3	1006.52002	1006.188426
EEEDKKEDVGTVVIGIDLTTYSYCVGVFKNGR	P20029	0.00158479	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	8192.576172	4	879.4453125	879.1999976
RRAQKARLARIRAAKSGSAN	Q9Z0V2	0.02487562	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8212.25293	2	1212.23999	1211.259304
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1014.109558	4	560.2700195	560.5238231
PPPPEDDENKEKR	Q9WTX5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1091.083618	4	406.4599915	406.7151309
PAAAEKR	Q80XD8	0.03539823	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1139.311401	3	306.1746521	306.1802075
HDPVANVR	Q8C0Y0	0.048	N-term +14.02 Da,	1703.529297	2	463.7600098	462.7566395
TMVVHEKQDDLKGGKNEESTKTGNAGSR	P08228	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1798.30542	4	762.3900146	762.3872643
TMVVHEKQDDLKGGKNEESTKTGNAGSR	P08228	0.04237288	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1847.430664	4	762.6300049	762.3872643

SVDMTCEGCAEAVSR	O08997	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	1886.024658	2	844.3400269	844.8579808
ELEAELEDER	Q61879	0.04958678	N-term +14.02 Da,	2368.193604	2	625.3099976	625.3014728
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2383.652344	3	714.9799805	715.3192894
SQSSDTEQPSPTSGGGKVA AVQPPEEGPSR	Q88BGD9	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	2465.746094	3	1004.47998	1004.823352
EQAGGDATENFEDVGHSTDR	P56395	0	N-term +14.02 Da,	2525.176025	3	741.3200073	741.6580162
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2915.73877	2	1163.459961	1162.977977
ALTGETSGSGKSSFINTLR	Q3UED7	0.04918033	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	2942.305176	3	628.3499756	628.6793629
LQELQGR LSPVAEEFR	Q00623	0	N-term +14.02 Da,	2958.391846	2	945.5300293	945.0181156
LIFAGKQLEDGR	P0CG49	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	2974.64502	3	464.269989	464.6066979
ANLEKAQSELSGA ADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	2978.818359	3	659	659.3412989
IHTGKPYVCSECGKAFSCR	E9Q5X9	0.01923077	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3106.066162	2	1230.569946	1230.087564
FAKLCEEHGILR	P11589	0.03448276	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3138.104004	3	506.6099854	506.6150875
LAKVDATEESDLAQYGV R	P09103	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3199.408447	3	713.039978	713.3761207
IQLVEEELDR	P21107	0.04724409	N-term +14.02 Da,	3331.050781	2	630.3400269	630.8458499
LIGDAAKNQVAMNPQNTVFD ACR	P16627	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3435.827393	4	644.0999756	644.3522294
VPTQPTSGPVPTTQIQEASAEHPPAVAPR	Q3U422	0	N-term +14.02 Da,	3476.875732	3	993.8499756	994.1894173
ELSKTYIIGELHPDDR	P56395	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3487.417969	4	483.2600098	483.5125291
LAKVDATEESDLAQYGV R	P09103	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3494.175537	2	1069.050049	1069.560543
VPTQPTSGPVPTTQIQEASAEHPPAVAPR	Q3U422	0	N-term +14.02 Da,	3497.997559	3	994.1900024	994.1894173
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +14.02 Da,	3583.567139	2	1031	1031.497943
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3584.041016	3	600.6400146	600.6494034
IQARQFQDAGHFDAENIKKKQ EALVAR	P16546	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3587.277588	3	1071.920044	1071.594889
LQELDAASKVTEQEW R	Q6IRU5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3616.690674	3	649.6699829	650.0110012
HVGDLGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3666.990479	3	789.7399902	790.0803672
NVLSGGTTMYPGIADR	P62737	0	N-term +14.02 Da,	3700.334717	2	834.4299927	834.9248377
NPEISHMLNNDIMR	Q8R317	0.02803738	N-term +14.02 Da,	3709.9021	2	898.9400024	899.4428716
HIPTSAPVYQQPQQQMTSSYGGYKEPAAPVSIQR	Q61792	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	3713.461182	4	979.9899902	980.2467888
IADQCPSLAIQENANALAR	Q91Y97	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	3736.985596	2	1079.550049	1080.049819
SIEALLEAGQAQDTQASHAEANQQQTR	Q99PL5	0	N-term +14.02 Da,	3789.880859	3	971.1400146	971.4762865
IRQNYSTEVEAAVNR	P29391	0.02857143	N-term +14.02 Da,	3871.20166	2	884.460022	883.9633404
TCLLNETGDEPFQYKN	P15105	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3956.107178	2	986.960022	987.4698074
NNPLSVTLREVELR	P15119	0.04651163	N-term +14.02 Da,	3999.234619	3	552.6500244	552.9862381
IQEITEQLDITTS EYEKEKLNER	P63038	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4025.609619	4	721.1300049	721.3815449
SLGEYLFER	P29391	0.0483871	N-term +14.02 Da,	4035.544922	2	571.2999878	565.7981707
PAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +14.02 Da,	4061.080566	2	943.0100098	943.5126661
PYLPNVDEEVQIGHVPR	P11276	0	N-term +14.02 Da,	4066.208252	3	660.3400269	660.3513576
ELEELSLEAQGIR	Q05D44	0	N-term +14.02 Da,	4107.098145	2	751.9000244	752.4068037
RVAGPQPAQTGAPQGS LGEYLFER	P29391	0	N-term +14.02 Da,	4130.235352	3	849.1099854	849.4435283
SLFDKDG DGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4141.759277	3	786.0800171	786.4192209
HVGDLGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4158.141602	2	1185.599976	1184.616913

PEANEALERGLL	Q9QYB1	0.04615385	N-term +14.02 Da,	4159.446289	2	664.3753662	664.864574
MTSQIRQNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +14.02 Da,	4192.51709	3	739.0300293	738.704243
MGLEDERKMLTGSQDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4200.012695	3	1235.930054	1235.946444
IGPVEVENALAEHPAVAESAVVSSPKDR	Q91VA0	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4207.246582	4	758.4000244	758.6490812
ENLATVEGNFASIDAR	Q99KJ8	0	N-term +14.02 Da,	4256.10498	2	861.9199829	862.4366243
AAASDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +14.02 Da,	4272.779297	2	943.4400024	942.4552119
NFNVEKINGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4274.141602	4	639.8499756	640.1038457
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4282.303711	4	590.0599976	590.0662348
VLNKLGGVVEFNIDLPNKVC	O08997	0.03508772	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4287.638672	4	590.0900269	590.3461496
PVPEDKYALVDQEEKEDVKSCAEFVSGSQLR	Q9DCX2	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4316.964355	4	939.2199707	939.4778142
IPSAVGYQPTLATDMGMTMQR	P56480	0	N-term +14.02 Da,	4349.438477	3	761.7000122	761.7101176
IPSAVGYQPTLATDMGMTMQR	P56480	0	N-term +14.02 Da,	4352.123535	2	1141.560059	1142.061538
AFNKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4375.683105	3	755.1300049	754.452524
PAQLGAQQLEADAQQWEFGKR	P58871	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4464.178711	3	782.0700073	782.4064141
SFPTLKFFPASADR	P09103	0.03571429	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4485.015137	3	543.2999878	543.6330243
NFNVEKINGEWHTIILASDKR	B5X0G2	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4526.570313	4	639.8499756	640.1038457
VAGPQPAQTGAPQGSGLGYLFR	P29391	0	N-term +14.02 Da,	4623.281738	2	1195.109985	1195.611099
EPMQTGIKAVDSLPIGR	Q03265	0.046875	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4642.083496	3	652.7000122	652.7047433
QLLLESQSQLDEAKSEAQKQSDDELALVR	Q99PL5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4675.355957	3	1076.910034	1077.249002
LEAELAAHEPAIQGLVDTGKKLSDNTIGQEEIQQR	P16546	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4720.247559	4	998.0200195	998.2761725
DLFSDGHSEFLKAASNLR	P27773	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4743.655273	3	684.6900024	684.6901506
PEFLEDPSVLTKDKLSELVANNVTLPAGEQR	Q61029	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4752.227051	3	1213.329956	1213.673312
PPPQAVSTGTPQSPAVAAAAATTTATTTTTSGGHPLFLR	P54728	0	N-term +14.02 Da,	4787.951172	3	1293.329956	1293.66929
PPPQAVSTGTPQSPAVAAAAATTTATTTTTSGGHPLFLR	P54728	0	N-term +14.02 Da,	4789.772949	4	970.25	970.5037864
PPPQAVSTGTPQSPAVAAAAATTTATTTTTSGGHPLFLR	P54728	0	N-term +14.02 Da,	4792.024414	3	1293.670044	1293.66929
TEEEFKKFISDKDASVVGFFR	P27773	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4792.579102	4	645.5999756	645.8494169
TEEEFKKFISDKDASVVGFFR	P27773	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	4815.130859	4	645.8499756	645.8494169
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +14.02 Da,	4821.092285	2	1079.560059	1080.06071
EAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +14.02 Da,	4827.60791	2	718.8599854	718.862563
SSLSSAQADFNQLAELDR	P16546	0	N-term +14.02 Da,	4865.562988	2	984.4799805	984.9872105
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +14.02 Da,	4900.350098	3	720.0300293	720.376232
EAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +14.02 Da,	4996.993652	2	719.3699951	718.862563
NFNVEKINGEWYTIILASDKR	A2AV72	0.02752294	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5014.340332	4	646.3499756	646.6049499
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0.04761905	N-term +14.02 Da,	5030.071289	2	1079.550049	1080.06071
QFTSAGESFNKLVSGKLR	Q9CPY7	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5038.755859	3	681.0499878	681.3862907
LNQDQLDAVSKYQEVNTNLEFAKELQR	Q60865	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5154.918457	4	817.1699829	817.4321005
KGMNTLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5193.781738	4	647.1199951	647.3739017
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	5266.691406	2	1122.51001	1122.499826
LTGCLAEGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0.05	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	5274.84082	3	1172.890015	1172.556389
SSILLDVKPWDEDTMTKLEECVR	O70251	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	5284.125488	3	984.4899902	984.8296215

AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0.03478261	N-term +14.02 Da,	5292.871582	2	1002.52002	1003.036172
ASDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	J3QPZ8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5394.233398	4	705.5999756	705.6028707
LITLEEEMTKYKPEDELTAEKITEF	P09103	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5411.522949	4	797.6699829	797.9200745
PLVPPQLTIKDFYMTDSISR	Q91VD9	0.02777778	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5454.97168	3	789.0999756	789.4328012
PTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5537.220215	2	1035.060059	1035.572587
GMEATLEQHLLEDTMKNPSIVGLVLTDSQGLNLGCR	G3UW70	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5538.699707	3	1307.280029	1306.967079
VEQIAAIAQELNELDYDHSNVNTR	P57780	0	N-term +14.02 Da,	5670.808105	3	974.4699707	974.8141279
DFEQEMVTAASSSLERSYELPDGQVITIGNER	Q8BFZ3	0	N-term +14.02 Da,	5797.390625	3	1220.920044	1220.589648
DFEQEMVTAASSSLERSYELPDGQVITIGNER	Q8BFZ3	0.04878049	N-term +14.02 Da,	5798.274414	3	1220.579956	1220.589648
VQSMLSNPDLMRQLIMANPQMQLIQR	Q8R317	0.03636364	N-term +14.02 Da,	5805.137207	3	1067.22998	1067.557296
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +14.02 Da,	5821.175781	2	1011.5	1012.012697
MTDQEAIQDLWQWR	Q61937	0	N-term +14.02 Da,	5823.893066	2	918.4400024	918.9410192
PSLLFSDVYQEMPAQLR	P50136	0	N-term +14.02 Da,	5853.70459	2	1005.52002	1006.02201
PPQLHNGLDFAKVIQGSLSLDPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5855.299805	4	733.6500244	733.9067921
TILAETEGMLKDLQKSVEEER	Q99PL5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5867.720703	3	874.1300049	874.4632671
PPQLHNGLDFAKVIQGSLSLDPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5873.117188	3	978.5300293	978.2066307
PPQLHNGLDFAKVIQGSLSLDPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5887.312012	4	733.6500244	733.9067921
LKDINKVAEDLESEGLMAEEVQAVQQQEVYGMPR	P16546	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	5999.03125	4	998.5100098	998.5104886
TVEPMGEMFNKALVQQLEQFR	P06728	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6181.72998	3	847.0999756	847.4398502
IEIESFFEGEDFSETLTR	P20029	0	N-term +14.02 Da,	6186.950195	2	1083.01001	1083.51801
NLGAPVAGTCYQAEWDDYVPKLYEQLSGK	P70296	0.03603604	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6223.352539	3	1115.880005	1115.888528
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6290.895996	2	1267.569946	1268.075041
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6353.76709	2	1267.560059	1268.075041
ETDTDADQVIASFKVLAGDKNFITAEELR	P57780	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6403.826172	4	868.4500122	868.7030484
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6412.195801	2	1267.560059	1268.075041
PSSISWDGLDPGKLYTLVLTDPDAPSR	P70296	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	6422.796387	3	982.1699829	982.515019
LPCVEDYLSAILNR	P07724	0.04273504	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	6505.301758	3	560.289978	560.632696
ILGPGAGEMVNEAALALEYGASCEDIAR	O08749	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	6584.454102	3	965.1400146	965.473949
ADGNGTIDFPEFLTMAR	P62204	0	N-term +14.02 Da,	6723.560547	2	1001.48999	1001.974202
MPFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +14.02 Da,	6785.123535	2	810.4099731	810.9268487
PLDFTFVCPTEIIAFSDHAEDFR	Q61171	0.01941748	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	6828.778809	3	915.0999756	915.4406849
VGDPLDLVALAEQVQKADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7059.834961	3	824.1199951	824.4566634
VVGEDTKAQLLGGVDEALNLLQDMQSR	VQ8C7G5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7187.763184	3	981.8499756	982.1867966
VVDNPIYLSDMGAALTGAESHELQDVLEETNILKR	Q8CGK3	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7312.523438	4	972	972.2542798
AHCLSEVEHDTMPADLPAIAADFVEDQEVCKN	P07724	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7335.813477	3	1220.23999	1219.562047
CEYLMELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	7341.467285	3	1096.800049	1096.801186
MPFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +14.02 Da,	7354.569824	2	810.9199829	810.9268487
AATAPLLEAVDNLSAFASNPEFSSVPAQISPEGR	P26039	0	N-term +14.02 Da,	7452.001953	3	1158.25	1158.591428
DVTFSPATIEELIKF	Q9CXI5	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7467.36377	2	942	942.5061841
SLGQNPTAEALQDMINEVDADGNGTIDFPEFLTMAR	P62204	0	N-term +14.02 Da,	7522.15918	3	1363.290039	1362.964169

ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.02830189	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7561.67041	3	1412.699951	1412.387461
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	7575.447754	3	1412.030029	1412.387461
FVSSGSVTVNADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0.00980392	N-term +14.02 Da,	8168.755371	3	1161.26001	1161.595962
ADAEKAQEQQQR	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	956.6789551	3	477.2393494	477.2391858
ADAEKAQEQQQR	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	987.2800293	3	477.2392273	477.2391858
EEAEEKSEKQ	P34022	0.04066543	K +28.03 Da,	987.9066162	3	464.5599976	464.5560695
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	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
SGAQKAETAANR	P57780	0	K +28.03 Da,	1030.292358	3	411.2200012	411.217833
SGAQKAETAANR	P57780	0	K +28.03 Da,	1038.46521	3	411.5499878	411.217833
PGPATATAR	Q3UFM5	0.00527704		1042.239014	2	421.230011	421.2299614
TGSQGQCTQVR	P62858	0	C +57.02 Da,	1049.102295	2	611.2860718	611.2856716
TGSESSQTGASATSGR	Q8BGD9	0		1050.404663	2	742.3347778	742.334603
SAPKEDDASASTSQSSR	Q8BGD9	0	K +28.03 Da,	1067.803223	3	584.6066284	584.6062637
SSEDEKPGDESSQQTGH	Q5XG73	0	K +28.03 Da,	1073.741699	3	615.9299927	615.9292953
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0.01082251	K +28.03 Da,	1074.810913	3	742.0100098	741.3521527
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1075.637085	3	473.2196655	473.2195688
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0.00524934	K +28.03 Da,	1082.830811	2	709.3300171	709.3257149
SNGEIQKSSR	P70441	0.00873362	K +28.03 Da,	1090.230469	3	421.8763733	421.5493601
EEDEEEAAR	P19973	0.00471698		1095.607544	2	539.2200928	539.2201865
SAPKEDDASASTSQSSR	Q8BGD9	0	K +28.03 Da,	1101.215454	3	584.6099854	584.6062637
EAHKSEIAHR	P07724	0.00526316	K +28.03 Da,	1130.989136	3	402.8789673	402.5510347
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1132.727661	3	473.219635	473.2195688
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1133.523438	2	709.8300171	709.3257149
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1164.713501	3	473.2199097	473.2195688
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1164.78894	2	709.3256226	709.3257149
EAHKSEIAHR	P07724	0.00898876	K +28.03 Da,	1165.034424	3	402.8789673	402.5510347
NDDDEEEAAR	D3Z6I7	0		1173.252319	2	582.7177734	582.2260005
EAHKSEIAHR	P07724	0.01902748	K +28.03 Da,	1173.840332	4	302.4100037	302.1650951
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1196.855347	3	473.2194519	473.2195688
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1197.460205	2	709.3300171	709.3257149
PEPAKSAPAPK	P10853	0	K +28.03 Da,	1199.616333	3	383.5605469	383.5606481
ADAEEEAATR	Q88487	0.00514139		1217.275024	2	531.7393799	531.738546
DGETLTTKGK	P46656	0.00680272	K +28.03 Da,	1223.378296	2	553.3099976	553.3086068
PGDGGSLGSGAR	Q4VAA2	0		1235.707764	2	516.25	515.7492475
SQCGDVMR	Q60605	0.0391791	C +57.02 Da,	1285.171509	2	476.7000122	476.7023967
TDDEVVQR	P08113	0.00683371		1307.381836	2	481.2325745	481.232899
AEETETAAPPPDKDR	Q0VGB7	0	K +28.03 Da,	1343.117188	3	552.5999756	552.2688113
GVSNAGQRDR	Q6GQV0	0.0311284		1345.080933	2	530.7600098	530.2681386
LGKEVQAAQAR	P08226	0.02459016	K +28.03 Da,	1390.161621	3	400.2347717	400.2349351

SALVDEKDQDSK	Q80Y14	0	K +28.03 Da,	1391.555176	3	464.2402039	464.2401925
SALVDEKDQDSK	Q80Y14	0	K +28.03 Da,	1395.475952	2	695.8575439	695.8566505
LGKEVQAAQAR	P08226	0.03461538	K +28.03 Da,	1397.748779	2	599.8484497	599.8487644
LEEVDGNQAR	P08226	0.00511509		1406.031372	2	508.2600098	508.2619906
TGEPPEQEAISR	Q62418	0		1418.365601	2	601.786377	601.7860277
ASGDKEAEGAPQEAGKR	D3Z6I7	0	K +28.03 Da,	1446.278687	4	464.9899902	464.7431678
KMKDTSDEEIR	P62204	0	K +28.03 Da,	1491.837524	3	513.2600098	512.9239872
VAEDEDDEDVDTKKKQTEEDD	P26350	0	K +28.03 Da,	1494.960449	3	841.7000122	841.7083315
VAEDEDDEDVDTKKKQTEEDD	P26350	0.00502513	K +28.03 Da,	1498.849976	4	631.7800293	631.5330678
SKMEEQTQQIR	P08226	0.00470588	K +28.03 Da,	1524.249878	2	703.3600464	703.3588369
VSIVRALEHLHSLKSLVIHR	O09110	0.04954128	K +28.03 Da,	1552.932007	3	741.7800293	741.446326
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1554.461792	2	618.7591553	618.7600101
EDDKPETVIKR	Q9WTP7	0	K +28.03 Da,	1576.546753	3	462.5899963	462.5926772
TQLAPHSEQMR	Q00623	0.004662		1586.521362	3	433.5499878	433.215435
NTVELQAESGKR	Q61074	0	K +28.03 Da,	1593.418457	2	680.3699951	680.3649765
QKLQELQGR	Q00623	0.03125	K +28.03 Da,	1594.774048	2	564.3300171	564.3302073
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1650.789185	2	618.7600098	618.7600101
QGQEQQAAKR	A2A7F4	0.02464066	K +28.03 Da,	1667.962646	2	585.8099976	586.3125463
STEVEAAVNR	P29391	0.00900901		1671.610107	2	538.2700195	538.2725556
STEVEAAVNR	P29391	0.00493827		1702.141113	2	538.2715454	538.2725556
SGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0		1767.584351	2	882.9400024	882.9348183
TMVVHEKQDDLKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0	K +28.03 Da,	1780.361938	4	758.3800049	758.1293748
CKALAPEYAK	P09103	0.03094778	K +28.03 Da,	1802.814819	2	603.8306274	603.8311943
EDEEDEDPTETETSGER	Q9D1F4	0		1813.11792	2	1113.920044	1113.419853
VYVDAVKDSGR	Q00623	0.04243542	K +28.03 Da,	1829.630859	3	413.230011	412.8909457
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1835.329712	2	618.7599487	618.7600101
KMKDTSDEEIR	P62204	0.0045977	K +28.03 Da,	1839.08606	3	513.2519531	512.9239872
IPAGLENR	O35215	0.03155819		1881.894287	2	435.2461853	435.2456115
EQEIAAVQAR	Q99PL5	0.00522193		1892.9104	2	557.7963867	557.7961977
SLQEQADAAEER	E9Q453	0		1901.521362	2	673.8121338	673.8127744
LSQETALGR	Q02819	0.00484262		1909.140137	2	552.289978	552.2882057
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1946.359375	2	618.7607422	618.7600101
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1976.678101	2	618.7598877	618.7600101
CDMDQFQCKSGH	Q91ZX7	0	K +28.03 Da,	2006.619019	2	770.2870483	770.8025145
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		2007.619019	2	618.7600098	618.7600101
TSGRIVSGQDAQLGR	D6RGT5	0.04074074		2037.112671	3	515.2800293	515.6095016
SDAAPTVPQSAPR	Q8BJW6	0.00480769		2054.621826	2	697.3599854	697.3571515
AGELTEDEVER	P62270	0.00507614		2065.799561	2	624.293457	624.2911433
DPNASPGDAGEQAIR	Q64727	0		2077.512451	2	749.3499756	749.3500555
LAPEYAAAATR	P27773	0		2200.585938	2	596.3045044	596.3038558

LAPEYAAAATR	P27773	0		2202.451904	2	596.8099976	596.3038558
LAPEYAAAATR	P27773	0		2205.872559	2	597.3099976	596.3038558
NNFEGEITKEK	P09103	0.00529101	K +28.03 Da,	2220.220947	2	682.8599854	682.856453
PDEEEEEEE	Q8BI84	0.03605313		2222.950439	2	568.210022	567.701493
DGKLVSESSDVVSK	P11679	0.00478469	K +28.03 Da,	2244.121338	3	502.6099854	502.606764
SEINVEGPPR	P18572	0.00869565		2245.474121	2	549.7941895	549.2829232
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0	K +28.03 Da,	2257.094238	3	439.5615845	439.5612658
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0	K +28.03 Da,	2287.645508	3	439.5610962	439.5612658
ALLAGKDSSETGENIR	P38647	0.00469484	K +28.03 Da,	2287.721191	3	534.289978	534.621296
LLEFQNDRGGGR	P29391	0.03454894		2288.961426	3	435.5618591	435.5617111
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0	K +28.03 Da,	2291.987549	2	658.8400269	658.8382605
NPGLTGSDDGTGDWGTGSPR	E9PV24	0		2298.10498	2	910.3900146	910.3957237
YSTEVEAAVNR	P29391	0		2314.456787	2	619.7999878	619.8042203
GKIGGHGAEYGAEALER	P01942	0.03448276	K +28.03 Da,	2315.121582	3	581.6400146	581.6321951
LGPLVEQGR	P08226	0.0046729		2321.410645	2	484.7799988	484.7798186
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	C +57.02 Da,	2329.43042	3	769.9899902	769.9772239
TANLGAGAAQPLR	P08226	0		2336.983643	2	620.8499756	620.3438464
SVDEGLLDSKR	A2AS89	0.02443992	K +28.03 Da,	2337.181885	2	623.8400269	623.8355204
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0	K +28.03 Da,	2378.858887	3	709.6446533	709.6421034
NGYDCECLGGGR	Q9DAK9	0	C +57.02 Da,	2396.828369	2	680.2600098	679.266622
DGKLVSESSDVVSK	P11679	0	K +28.03 Da,	2405.328369	2	753.4072266	753.4065078
EQAEAEVASLNR	D3Z6I8	0		2406.772705	2	658.824585	658.8256844
SQSSDTEQPSPTSGGGKVAAVQPPEEGPSR	Q8BGD9	0	K +28.03 Da,	2425.453369	3	999.4899902	999.1461662
ETAADVASLNR	E9Q453	0		2426.747803	2	638.3099976	638.3124098
ALLEADVAHQDR	P16546	0.03137255		2427.51709	2	705.3699951	704.862601
QNYHQDAEAANR	P09528	0		2432.685059	2	765.8499756	765.3582145
AVDPDSPAASGLR	P70441	0		2433.875977	2	692.8360596	692.838792
SVDMTCEGCAEAVSR	O08997	0	C +57.02 Da,	2442.066895	2	836.3400269	836.3422018
SVDMTCEGCAEAVSR	O08997	0	C +57.02 Da,	2445.614258	2	837.3400269	836.3422018
SQSSDTEQPSPTSGGGKVAAVQPPEEGPSR	Q8BGD9	0	K +28.03 Da,	2456.237061	3	999.8200073	999.1461662
GETGPAGPAGPIGPAGAR	P11087	0.00875274		2461.821777	2	766.8900146	766.8944326
AVDPDSPAASGLR	P70441	0		2464.852295	2	692.8400269	692.838792
GETGPAGPAGPIGPAGAR	P11087	0.03598485		2465.895508	2	767.8900146	766.8944326
QNYHQDAEAANR	P09528	0		2508.160645	2	765.8499756	765.3582145
EQAGGDATENFEDVGHSTDAR	P56395	0		2511.474121	3	736.3200073	735.9808302
EAEETQNSLQAECDAQYR	Q99PL5	0	C +57.02 Da,	2525.646484	2	1035.930054	1035.937096
RYDLLCLYYHEPVSSDKVSKQ	O09161	0.0441989	K +28.03 Da,	2536.212158	4	665.3400269	664.8414481
YIYNREEYLR	P06344	0.0260521		2543.456055	2	709.3499756	709.856787
DNIQGITKPAIR	P62806	0	K +28.03 Da,	2549.088867	3	451.9299927	451.9331449
PKVIQPEVDTPLGR	Q8VCU1	0.00457666	K +28.03 Da,	2582.663818	3	526.9659424	526.3067598

MVKVLD AVR	P07309	0.0087146	K +28.03 Da,	2583.030518	3	353.5507813	353.5512066
MVKVLD AVR	P07309	0.01293103	K +28.03 Da,	2596.374756	3	353.2155762	353.5512066
NTDEMVELR	P61979	0		2606.915039	2	553.7600098	553.7609665
LNDFASAVR	P12787	0.00479616		2609.925537	2	497.2600098	496.7616261
SVSDYDGKLS SFKR	P09103	0	K +28.03 Da,	2618.885254	4	411.9698181	411.9702501
ICLQDIKKPDK	Q9D5H4	0.00515464	K +28.03 Da,	2620.75415	4	361.4725037	361.2166336
ICLQDIKKPDK	Q9D5H4	0.00475059	K +28.03 Da,	2626.072021	3	481.6292725	481.2864193
KLENKSLDLFNCEVTNLNAYR	O35381	0.00497512	C +57.02 Da,	2665.967773	4	678.3499756	678.3612765
SLKEMEESIR	O08795	0.00501253	K +28.03 Da,	2682.508301	2	625.3300171	625.3264738
EGTGIEGIR	G3X976	0.02286902		2691.505615	2	465.7510071	466.245809
PVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	2694.335205	4	350.4756165	350.4762419
PVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	2696.323486	3	466.9654236	466.965897
LLEFQNDR	P29391	0.0172043		2698.099121	2	517.7664795	517.7669086
TAKGEKFMQEEFSR	P27773	0	K +28.03 Da,	2705.773682	3	614.9849243	614.9854694
AEACFVNCVER	Q9WVA2	0.0047619	C +57.02 Da,	2716.696289	2	678.2999878	677.7975576
TSVQTEDDQLIAGQSAR	P26231	0		2732.759033	2	910.4400024	909.9450494
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	C +57.02 Da,	2733.255371	2	1153.959961	1154.462198
DDTLHETEDVKEAIR	Q9D855	0	K +28.03 Da,	2739.626709	2	899.9400024	899.9445179
DDTLHETEDVKEAIR	Q9D855	0	K +28.03 Da,	2741.405029	2	900.9500122	899.9445179
DDTLHETEDVKEAIR	Q9D855	0	K +28.03 Da,	2742.296875	4	450.4700012	450.4758972
DDTLHETEDVKEAIR	Q9D855	0	K +28.03 Da,	2744.755371	3	600.2980347	600.2987708
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	C +57.02 Da,	2747.571533	2	1154.959961	1154.462198
TGDGKILYSQCGDV MR	Q60605	0	C +57.02 Da,	2763.361572	3	609.960022	609.9624476
PDFVNDISEKEQR	P49710	0.00503778	K +28.03 Da,	2776.986084	3	535.5999756	535.602013
NVYYNEATGGKYVPR	P68372	0	K +28.03 Da,	2780.573242	3	587.6400146	586.9651741
NDPYGPLPPGWEKR	Q8BZZ3	0.03564728	K +28.03 Da,	2806.874268	3	551.6257935	551.950976
LGADMEDLR	P08226	0.00510204		2814.540771	2	510.2442627	510.2449519
ADETVQTS DGSISAQHSSASLQDSVNASR	Q3UMF0	0		2816.511719	3	983.4500122	983.4536592
AAGPLESSGKEITQLKER	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	2820.343506	4	525.539978	525.539029
QDHPSSMGVYQGESGGFSGPGENR	Q61545	0		2843.755371	2	1240.52002	1240.530216
ADIVENQVMDTR	P10649	0		2857.102539	2	695.8300171	695.8351948
NEVHTMLGQSTEEIR	P08226	0		2859.45166	3	581.9500122	581.9491956
NEVHTMLGQSTEEIR	P08226	0		2861.577637	2	872.9199829	872.4201552
GTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	2883.266113	3	478.9400024	478.9376789
GTITTKELGTVMR	P62204	0.03281853	K +28.03 Da,	2883.494141	2	717.9028931	717.9028801
LSPVAEEFR	Q00623	0.01713062		2901.984863	2	524.2769165	524.2771091
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKD YR	P52503	0.03162055	K +28.03 Da,	2940.133057	4	688.3400269	688.1002485
FEKWGTLTDCVVMR	Q8BG05	0.03738318	C +57.02 Da,	2946.963379	3	590.960022	590.6286283
WNPAGGPAHSTPK	O35161	0.02272727	K +28.03 Da,	2953.771729	2	674.8400269	674.3438464
ETGVDLTKDNMALQR	P38647	0	K +28.03 Da,	2966.396484	3	573.6300049	573.6295744

ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	2970.342285	3	654.3300171	653.6641129
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	2971.493408	3	653.6613159	653.6641129
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	2972.995605	2	980.4899902	979.9925311
FRLDNTLGGTSEVIHR	Q60520	0.01705757		2990.806152	2	907.4699707	907.9790285
ETENVKSSEIEISAFR	P16546	0	K +28.03 Da,	3000.698975	3	628.3099976	628.3058142
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	C +57.02 Da,	3002.340332	3	491.5814209	491.5820065
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0		3008.993164	2	740.852417	740.8549735
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0		3015.821289	3	494.5700073	494.2390745
NGDFLPTR	O35226	0.03903346		3030.283691	2	460.730011	460.235244
FAKLCEEHGILR	P11589	0.00487805	C +57.02 Da,	3035.806396	3	500.9299927	500.9379015
KKELEEQQLGPVAEETR	P08226	0.00884956	K +28.03 Da,	3047.20874	3	638.3499756	638.0177156
GDGTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	3058.114502	3	536.289978	536.2871483
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		3063.830811	3	456.5899963	456.5928999
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		3066.044922	3	456.9299927	456.5928999
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		3068.390625	2	684.3800049	684.3857116
CLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0.00496278	K +28.03 Da,	3068.561035	2	996.9899902	997.5042196
AGEEAADSPELPR	Q9CPW2	0		3070.152832	2	671.8099976	671.3176924
TADGIVSHLKKQAGPASVPLR	P27773	0	K +28.03 Da,	3072.303955	4	551.0700073	551.0745756
NGPALQEAYVR	Q62418	0.00678733		3089.51001	2	609.8099976	609.3172973
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		3094.986816	3	457.2600098	456.5928999
DEECSELSMVADKTEK	B5X0G2	0	K +28.03 Da,	3097.86792	3	642.960022	642.9605503
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0		3112.260498	2	629.8200073	629.8229444
IELEQKFSIIR	E9Q828	0.02439024	K +28.03 Da,	3117.210693	3	468.2799988	468.6134123
TLQEQLNGPNTQLAR	Q99PL5	0.00877193		3133.914307	2	906.960022	906.4659515
TMDKSELVQKAKLAEQAER	Q9CQV8	0.00461894	K +28.03 Da,	3145.57373	4	565.315918	565.5648838
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3167.012939	4	588.7999878	588.554205
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3178.567871	2	1176.589966	1176.101134
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3182.606934	2	1177.099976	1176.101134
EENVRSLVNDKQAVVAQWQR	Q91WR3	0.00518135	K +28.03 Da,	3186.081055	4	599.8200073	600.0712933
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3195.827148	4	589.0499878	588.554205
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3201.544922	4	588.2999878	588.554205
CEKAMTAKGGDVSVCWEYR	P56391	0.00879121	C +57.02 Da,	3213.291016	3	768.3499756	768.3587615
CEKAMTAKGGDVSVCWEYR	P56391	0	C +57.02 Da,	3218.344482	3	768.6799927	768.3587615
SIAKEGFEEKSKGANPVEIR	P63038	0	K +28.03 Da,	3218.936279	4	565.0800171	565.0783211
DAETTLTELRL	P05784	0.00505051		3234.613281	2	575.289978	574.7933213
SLEDQVETLR	O08795	0.00492611		3241.178955	2	595.3099976	595.3065958
SAAETVTKGGIMLPEKSQGVQLQA	Q64433	0	K +28.03 Da,	3254.353271	4	632.6099854	632.6095572
CKALAPEYAKAAAKLKAEGSEIR	P09103	0.00506329	K +28.03 Da,	3282.137939	4	647.8699951	647.6214617
NKPDIDAWELR	P12787	0.0259481	K +28.03 Da,	3291.972412	2	692.3599854	692.864612
PSGVKVLTAEDIQER	P16546	0	K +28.03 Da,	3302.988525	3	600.3222046	600.3230275

NDEELNKLGR	P22752	0	K +28.03 Da,	3319.910645	3	443.5799866	443.5771385
HVGD LGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3322.972412	4	588.7999878	588.554205
SGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	K +28.03 Da,	3332.802002	3	574.2999878	574.3003341
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	C +57.02 Da,	3338.189941	2	1154.959961	1154.462198
LLDLHALGSAR	P29391	0.0190678		3364.815186	3	389.230011	389.2277804
KIQVLQQQADDAEER	D3Z2H9	0	K +28.03 Da,	3398.800293	2	900.460022	899.968327
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	C +57.02 Da,	3409.174805	2	1155.449951	1154.462198
KIQVLQQQADDAEER	D3Z2H9	0	K +28.03 Da,	3411.275146	3	600.6400146	600.3146435
VGD LGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3429.226807	3	738.710022	738.7168771
ELQQAVLQMEQR	Q02819	0.00886918		3442.148438	2	737.3900146	736.8799365
GWLKS NVNDGVAQSTR	P17751	0.02584493	K +28.03 Da,	3444.297119	2	880.9500122	880.4579289
LAKVDATEESDLAQQYGVR	P09103	0	K +28.03 Da,	3467.291016	3	708.3699951	707.6989347
LAKVDATEESDLAQQYGVR	P09103	0	K +28.03 Da,	3467.464355	3	707.7000122	707.6989347
NEVHTMLGQSTEEIR	P08226	0		3471.10083	2	872.9092407	872.4201552
ERAKRDEKDRQHRDRDR	Q0P678	0.0244898	K +28.03 Da,	3471.525635	2	1161.099976	1161.615942
LAQIRTFTEMDSHEEKVFR	Q5XJY5	0.03632887	K +28.03 Da,	3489.943848	2	1182.599976	1183.10209
NPVDDICIAKPR	P32261	0.00464037	K +28.03 Da,	3491.350342	2	714.3699951	713.379572
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDADR	P20029	0	K +28.03 Da,	3494.963379	4	640.5900269	640.3447837
NGESSELDLQGIR	Q9QXT0	0		3496.959229	2	709.8374634	709.349524
NPVDDICIAKPR	P32261	0.00508906	K +28.03 Da,	3523.060059	2	714.3699951	713.379572
NPVDDICIAKPR	P32261	0.00490196	K +28.03 Da,	3530.322266	2	713.8674927	713.379572
DVEDEETWIR	P16546	0		3539.222412	2	646.289978	646.2936858
RVCLTTFNVQDGPDFQDR	P97493	0	C +57.02 Da,	3567.615479	2	1085.530029	1084.513108
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0		3568.364746	2	1022.969971	1022.982164
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00533333	K +28.03 Da,	3569.833496	3	595.6300049	594.9722174
EAFRVFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.03910615	K +28.03 Da,	3579.502441	3	763.0599976	762.7219621
CKALAPEYAKAAAKLKAEGSEIR	P09103	0	K +28.03 Da,	3604.800781	4	647.8599854	647.6214617
FTDEEVDELYR	Q3THE2	0		3624.877441	2	708.3179932	708.3199009
KVQSAVITVPAYFNDSQR	P17156	0.00881057	K +28.03 Da,	3656.903809	3	684.3673706	684.3688597
APLQELSPTEEEALR	Q9DCU9	0.04963235		3670.590576	2	841.9400024	841.9334214
SIEALLEAGQAQDTQASHAEANQQQTR	Q99PL5	0		3674.345947	3	966.1300049	965.7991005
ADPHLCDFLESH	Q9CPX4	0.00486618	C +57.02 Da,	3677.806641	3	480.8800049	480.8786003
ADPHLCDFLESH	Q9CPX4	0.02474227	C +57.02 Da,	3679.317627	2	720.8099976	720.8142623
HVGD LGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3682.824707	3	785.0599976	784.4031812
HVGD LGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	K +28.03 Da,	3714.079102	3	785.0599976	784.4031812
KVISTTKAPAAIGPYSQAVQVDR	P52760	0	K +28.03 Da,	3723.48999	3	820.1300049	819.4672334
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	3723.908447	4	478.7999878	478.7962084
NGESSELDLQGIR	Q9QXT0	0		3746.691162	2	709.8397827	709.349524
SLGVAAEGLPDQYADGEAAR	Q9QXF8	0		3752.454346	2	995.9799805	995.4792566
QALLDLHALGSAR	P29391	0		3753.802734	2	682.8800049	682.8858786

ALKDEEKMELQEIQLEAKHIAEEADR	P21107	0	K +28.03 Da,	3755.656494	4	827.6900024	827.4458041
QALLDLHALGSAR	P29391	0.02777778		3765.186035	3	455.5917969	455.5930112
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0		3787.012207	2	740.3400269	740.8549735
PKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	K +28.03 Da,	3819.238037	2	1021.52002	1021.020423
PVQKLFVDKIR	P97450	0.02301255	K +28.03 Da,	3830.803955	3	467.2999878	466.965897
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0		3843.650879	2	741.8499756	740.8549735
QEEGLHAGTMLTTLTAQDPDR	P15116	0.00488998		3869.516602	2	1142.030029	1142.547345
DEECSELSMVADKTEKAGEY	B5X0G2	0	K +28.03 Da,	3883.183594	3	783.3499756	783.0153843
DEECSELSMVADKTEKAGEY	B5X0G2	0	K +28.03 Da,	3883.716553	2	1174.52002	1174.019438
NTVVPTKKSQIFSTASDNQPTVTIKVY	P20029	0	K +28.03 Da,	3888.927979	3	1018.22998	1017.563933
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0.02434077	C +57.02 Da,	3892.188721	3	664.3599854	664.7044143
DEECSELSMVADKTEKAGEY	B5X0G2	0	K +28.03 Da,	3897.083008	2	1174.02002	1174.019438
GDLGNVNTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.02282158	K +28.03 Da,	3920.169678	2	1059.030029	1058.03747
TLSDYNIQKESTLHLVLR	P0CG49	0	K +28.03 Da,	3924.591309	4	540.5499878	540.3021212
TLSDYNIQKESTLHLVLR	P0CG49	0	K +28.03 Da,	3929.081543	3	720.4000244	720.0670695
TLSDYNIQKESTLHLVLR	P0CG49	0	K +28.03 Da,	3932.844727	4	540.2999878	540.3021212
DTPENNPDPFDFTPENYKR	Q9D6J6	0	K +28.03 Da,	3943.127441	3	809.3699951	809.0362758
ADTDDAPVPAPAGDQKDVPAESEKKVPEQPPELQDLSQHL	Q02819	0	K +28.03 Da,	3943.440186	4	1079.800049	1079.299864
DGLNAEGLLR	Q64374	0		3949.026611	2	529.789978	529.2854657
GYVKAGPWTPAAVEHPEAVR	O35490	0	K +28.03 Da,	3970.12915	3	765.3900146	764.7305688
DELADEIANSSGKGALALEEKR	Q8VDD5	0	K +28.03 Da,	3975.509766	3	791.75	791.4149756
DELADEIANSSGKGALALEEKR	Q8VDD5	0	K +28.03 Da,	3981.902588	4	594.3099976	593.8130508
EEEAIQLDGLNASQIR	P08113	0		3982.393066	2	894.460022	893.4525099
KMGAPEAGMAEYLFDKHTLGHGDES	P09528	0	K +28.03 Da,	3999.568359	4	688.0800171	687.5755518
LEEPEESKVLTPEEQLADKLR	Q3UGC7	0	K +28.03 Da,	4009.790039	4	628.0900269	628.0903549
PFVELETNLPASR	O35215	0		4019.209717	2	736.8900146	736.8908271
NTGLITVQGPVDREDLSTLR	F7BJK1	0		4030.177002	3	728.7199707	728.7254838
NTGLITVQGPVDREDLSTLR	F7BJK1	0		4032.526123	3	729.3900146	728.7254838
LNQALLDLHALGSAR	P29391	0		4051.03418	3	531.2999878	531.3020087
PAPATTF AHLDATTVLSR	P56480	0		4077.377441	3	624	623.6670169
DSDSILETLQR	Q9D6J6	0		4094.134766	2	639.3200073	638.8226104
NTGTEAPDYLATVDVDPKSPQYSQVIHR	P17563	0	K +28.03 Da,	4096.907715	4	783.6500244	783.1426452
EEEAIQLDGLNASQIR	P08113	0		4102.718262	2	893.460022	893.4525099
RVAGPQPAQTGAPQGSLGEYLFER	P29391	0		4105.700684	3	844.0999756	843.7663423
RVAGPQPAQTGAPQGSLGEYLFER	P29391	0		4108.491211	3	844.4400024	843.7663423
SAGVKVETTEDLVAKLKEVGR	Q9DCW4	0	K +28.03 Da,	4109.649414	4	579.3400269	579.0901574
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	4114.699219	2	980.4799805	979.9925311
ADPHLCDFLESHYLDKEVK	Q9CPX4	0	K +28.03 Da,	4118.194336	4	593.7952271	593.7952377
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	4118.444824	3	653.9899902	653.6641129
TASTPTPPQTGGSELPQNGESPQVAVIIRPDDR	Q6NZJ6	0.00892857		4123.181641	3	1172.25	1171.592051

SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	4140.658203	4	585.8081055	585.8083453
DMDDEESWIKEKLLVSSSEYGR	P16546	0	K +28.03 Da,	4144.316895	4	715.1099854	714.8547532
SPDEVTLTSIVPTR	Q99JB8	0		4144.418945	2	758.4099731	757.9066747
AEEGYENLLSPSDMAH	P55302	0		4149.894531	2	881.8800049	881.8830716
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	4151.485352	3	780.7404785	780.7420349
IEANEALVKALE	Q9D3D9	0.00473934	K +28.03 Da,	4159.446289	2	664.3753662	664.3770211
TDPHLCDFLESHYLDKEVK	P29391	0	K +28.03 Da,	4175.46582	4	601.0499878	601.297879
AAEEAFVNDIDESSPGTEWER	O08585	0		4241.910645	2	1177.01001	1176.516766
AGEELLKMSEEDEQGWQCQQLQSGR	Q99JB8	0.00531915	C +57.02 Da,	4273.975098	3	965.4400024	965.107889
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	4276.319336	4	585.8099976	585.8083453
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.01079914	K +28.03 Da,	4277.744141	3	780.7399902	780.7420349
ANLEKAQSELGADEAAR	Q9D3D9	0.00483092	K +28.03 Da,	4290.877441	2	980.4799805	979.9925311
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	4314.096191	4	507.552063	507.3069405
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	K +28.03 Da,	4317.583984	4	586.0599976	585.8083453
DLQQSIEAASDEEDLR	Q99JB8	0		4318.537598	2	910.4199829	909.9212404
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	4322.262695	3	676.7299805	676.0734952
EELITNWEQIR	P16546	0		4332.907227	2	715.8699951	715.867352
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0		4334.658203	2	1023.97998	1022.982164
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0		4337.924316	2	1022.978149	1022.982164
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00867679	K +28.03 Da,	4344.766113	4	507.5499878	507.3069405
TASMLASAPPQEQKQMLGER	P29341	0.03625954	K +28.03 Da,	4357.308105	2	1101.060059	1101.056294
GPHFNPHSKKHGGPADEER	P08228	0.02424242	K +28.03 Da,	4360.837891	3	718.6900024	718.3593576
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0		4369.091309	2	1023.47998	1022.982164
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4383.993164	3	801.0499878	800.7151574
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4386.126953	2	1201.069946	1200.569098
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	4394.492188	4	507.7999878	507.3069405
LGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4403.043457	2	955.960022	954.9682899
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0		4405.496094	2	1022.47998	1022.982164
LGEECELETMTGEKVK	P12710	0.00458716	K +28.03 Da,	4411.282715	2	955.4556274	954.9682899
QTGAPQGSLGEYLFER	P29391	0		4413.728027	2	876.9299927	876.9312128
SFPTLKFFPASADR	P09103	0	K +28.03 Da,	4414.078613	3	537.9562378	537.9558383
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4415.19043	3	801.039978	800.7151574
SFPTLKFFPASADR	P09103	0.00896861	K +28.03 Da,	4428.463379	2	806.9299927	806.4301193
STMKPVQKVLSDSLKSDIDEIVLVGGSTR	P20029	0	K +28.03 Da,	4438.671875	4	875.9799805	875.7377528
FIDTSQFILNR	Q4FZG7	0.02469136		4439.210938	2	677.3599854	677.361705
STMKPVQKVLSDSLKSDIDEIVLVGGSTR	P20029	0	K +28.03 Da,	4446.476563	3	1167.650024	1167.314578
DDVALEGVGHFFR	P29391	0		4449.469238	2	731.8599854	731.359694
DDVALEGVGHFFR	P29391	0		4460.370117	3	487.9100037	487.9088882
KLVIIEGDLER	P21107	0.01886792	K +28.03 Da,	4472.953125	2	657.8900146	656.8953806
QKAMQDAEVSKSDIGEIVLVGMTR	P38647	0.00902935	K +28.03 Da,	4476.213379	3	907.4699707	906.8103434

QKAMQDAEVSKSDIGEVLVGGMTR	P38647	0	K +28.03 Da,	4476.300781	3	906.7999878	906.8103434
QKAMQDAEVSKSDIGEVLVGGMTR	P38647	0	K +28.03 Da,	4484.82666	3	906.460022	906.8103434
TILEEITPTIQK	Q8CG48	0.00894855	K +28.03 Da,	4495.442871	2	771.9199829	771.9349009
KLVIIEGDLER	P21107	0.03558052	K +28.03 Da,	4504.481445	2	657.3860474	656.8953806
RHFMSAFHLR	A2A7F4	0.00883002		4510.790527	2	651.348938	651.3378432
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.0052356	K +28.03 Da,	4517.586914	3	704.6963501	704.6979886
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0	C +57.02 Da,	4520.303711	2	898.4276123	897.9349177
AAEEAFVNDIDESSPGTEWER	O08585	0		4523.334961	2	1177.02002	1176.516766
AAEEAFVNDIDESSPGTEWER	O08585	0.0242915		4526.963379	3	784.6799927	784.6802694
SEAHLELLEEVCDR	Q9QXT0	0	C +57.02 Da,	4527.826172	3	600.9500122	600.952606
AAEEAFVNDIDESSPGTEWER	O08585	0		4547.234863	2	1177.52002	1176.516766
KMGAPEAGMAEYLFDKHTLGHGDES	P09528	0	K +28.03 Da,	4569.539063	4	688.0700073	687.5755518
DEECSELSMVADKTEKAGEYSVTY	B5X0G2	0.00684932	K +28.03 Da,	4581.87207	3	933.0900269	933.0858683
DEECSELSMVADKTEKAGEYSVTY	B5X0G2	0	K +28.03 Da,	4589.351074	3	933.75	933.0858683
PAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0		4597.817871	2	903.4799805	902.983248
AQFEGIVTDLIKR	P38647	0	K +28.03 Da,	4601.473633	3	506.9599915	506.6277217
PAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0		4606.196777	2	902.980896	902.983248
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0		4617.791016	2	1188.099976	1187.09532
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0		4619.149414	2	1187.089966	1187.09532
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0		4619.257324	3	792.0700073	791.7326385
VISLSGEHSIIGR	P08228	0.026		4636.924805	2	685.3896484	684.3857116
TFKGIKSVTELNQDITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	K +28.03 Da,	4643.216797	4	825.4400024	825.7034469
KGIKSVTELNQDITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	K +28.03 Da,	4658.618164	4	764.1699829	763.6744235
SGDPKEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00468384	K +28.03 Da,	4729.000977	2	1151.050049	1150.560642
KMGAPEAGMAEYLFDKH	P09528	0.00681818	K +28.03 Da,	4762.683594	3	651.6500244	650.9865931
GDPKEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	K +28.03 Da,	4773.73877	2	1108.040039	1107.044627
SHELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0		4794.205078	3	782.0700073	781.7324159
EADDIVNWLKKR	P09103	0	K +28.03 Da,	4810.524414	3	515.289978	514.9594714
EKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.02414487	K +28.03 Da,	4811.025879	3	665.0300293	664.372604
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4826.875488	3	801.039978	800.7151574
TEEEFKKFISDKDASVVGFFR	P27773	0	K +28.03 Da,	4829.120605	4	641.8400269	641.5915274
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4830.624512	2	1201.060059	1200.569098
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		4838.313965	3	719.3699951	719.6989347
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.01890756		4851.599121	2	1078.550781	1079.044764
LSPVAEEFR	Q00623	0.00477327		4855.140137	2	524.7700195	524.2771091
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		4868.778809	3	719.3699341	719.6989347
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.03143418		4882.865723	2	1079.050049	1079.044764
EADDIVNWLKKR	P09103	0	K +28.03 Da,	4884.543945	3	515.289978	514.9594714
DDDKNNDGYIDYAEFAKSLQ	Q8K5B2	0	K +28.03 Da,	4887.140137	3	793.0300293	793.0325314
DDDKNNDGYIDYAEFAKSLQ	Q8K5B2	0	K +28.03 Da,	4887.731934	2	1189.540039	1189.045159

EADDIVNWLKKR	P09103	0	K +28.03 Da,	4888.188477	3	515.6199951	514.9594714
PGGLLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		4900.350098	3	720.0300293	719.6989347
NKPTIYGVSPNYDKWEMER	P00520	0.03571429	K +28.03 Da,	4901.939941	3	795.7302856	795.0632194
MWKSVMGHVSVSVETQGGDWDTPDFVNDISEKEQR	P49710	0.03149606	K +28.03 Da,	4921.296387	4	1077.23999	1077.252485
PGGLLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.03591682		4939.075195	2	1079.050049	1079.044764
DDDKNNDGYIDYAEFAKSLQ	Q8K5B2	0	K +28.03 Da,	4943.760254	3	793.3599854	793.0325314
EDRVISLSGEHSIIGR	P08228	0		4952.567871	2	884.9699707	884.4710365
GVANVSIEDRVISLSGEHSIIGR	P08228	0		4956.230957	2	1204.670044	1204.648251
GVANVSIEDRVISLSGEHSIIGR	P08228	0		4959.105957	2	1204.170044	1204.648251
ASDVLELTDENFESR	P27773	0		4988.074707	2	863.3900146	862.9023188
ALLDLHALGSAR	P29391	0.00472813		4991.497559	2	619.8511353	618.8565895
PGGLLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.00512821		4996.438477	2	1078.540039	1079.044764
PGGLLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.00516796		4997.369141	2	1079.040039	1079.044764
DDDKNNDGYIDYAEFAKSLQ	Q8K5B2	0	K +28.03 Da,	5015.359863	3	793.3599854	793.0325314
GPAGAGESKCLPMVKVLD AVR	P07309	0	K +28.03 Da,	5019.333496	3	738.4000244	737.7377897
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		5022.905273	2	684.8800049	684.3857116
QKEVNENFAIDLIAQQPVNEVEHR	P52503	0.00888889	K +28.03 Da,	5041.674316	4	712.8599854	712.8701603
QKEVNENFAIDLIAQQPVNEVEHR	P52503	0	K +28.03 Da,	5043.324707	3	949.8200073	950.1577882
GPAGAGESKCLPMVKVLD AVR	P07309	0	K +28.03 Da,	5055.20459	3	738.0640869	737.7377897
ELNDFISYLQR	P27773	0.004914		5091.807129	2	699.8599854	699.35662
EAEQLQGEIR	Q8C850	0.02296451		5095.249023	2	586.7999878	586.7989378
SVTELNQDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	K +28.03 Da,	5119.094727	3	857.7700195	857.1107873
SVTELNQDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	K +28.03 Da,	5126.185547	2	1285.660034	1285.162543
ADPHLCDFLESHYLDKEVKLIK	Q9CPX4	0.01702128	K +28.03 Da,	5168.366699	4	689.8599854	689.3688357
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	5241.998535	3	742.9899902	742.9917899
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	5248.334961	2	1113.97998	1113.984047
LATALQKLEEAKEKADESER	P21107	0	K +28.03 Da,	5251.72998	3	754.0599976	753.4006662
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	5255.415039	2	1114.97998	1113.984047
SSILLDVKPWDETDMTKLEECVR	O70251	0	C +57.02 Da,	5260.60791	4	735.1199951	734.6161457
SSILLDVKPWDETDMTKLEECVR	O70251	0	C +57.02 Da,	5269.327637	3	979.1599731	979.1524355
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	5273.191895	3	742.9904175	742.9917899
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	5287.100586	2	1114.98999	1113.984047
SSILLDVKPWDETDMTKLEECVR	O70251	0	C +57.02 Da,	5291.105469	4	734.8699951	734.6161457
SSILLDVKPWDETDMAQLET CVRS	P57776	0.03468208	C +57.02 Da,	5293.382813	4	735.3699951	734.8558617
SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	5331.51709	3	742.9899902	742.9917899
AEFDTSEIDSEIAALR	P41317	0		5369.304688	2	884.9299927	883.9257939
NEFTLGEECELETMTGEKVKAVVKL	P12710	0	K +28.03 Da,	5395.119141	4	735.6300049	735.3842548
QQVAPMDDDETGKELVLALYDYQEKS PR	P16546	0	K +28.03 Da,	5430.391113	3	1060.189941	1060.535826
NEFTLGEECELETMTGEKVKAVVKL	P12710	0	K +28.03 Da,	5440.39209	4	735.3800049	735.3842548
QQVAPMDDDETGKELVLALYDYQEKS PR	P16546	0	K +28.03 Da,	5452.683594	3	1061.189941	1060.535826

MEADGLGCAVCVLTGASR	Q64105	0	C +57.02 Da,	5453.220703	2	934.4299927	933.9289756
KTFSHELSDFGLESTTGVEPVVAIR	P27773	0	K +28.03 Da,	5466.342773	3	916.8099976	916.4798682
HTVVYWLGRR	Q3V0D6	0.03118908		5483.883301	2	644.3699951	643.8594659
VAGPQPAQTGAPQGSLEGYLFR	P29391	0		5503.654785	2	1186.589966	1187.09532
PTGGAGAVAMLIGPKAPLVLEQLGR	P54869	0	K +28.03 Da,	5575.665039	3	815.8099976	815.4734421
NAEENSAIQKVAKDIAYLGITDVR	P41317	0	K +28.03 Da,	5590.045898	4	669.8699951	669.3657163
DVDETIGWIKEKEQLMASDDFGR	P16546	0	K +28.03 Da,	5595.469238	4	685.5900269	685.3390044
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAISLYR	P07758	0	K +28.03 Da,	5613.870117	3	1232.579956	1231.922015
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0		5622.703613	2	693.8826904	693.8830021
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAISLYR	P07758	0.02419355	K +28.03 Da,	5624.635254	4	924.4400024	924.1933302
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAISLYR	P07758	0	K +28.03 Da,	5628.020996	3	1232.23999	1231.922015
VHLTDAEKAASVSLGWKVNDSDEVGGEALGR	P02088	0	K +28.03 Da,	5642.788086	3	1076.209961	1075.550469
TALLELWELR	P16546	0.00498753		5679.227539	2	622.3450317	622.355891
QPGLMAQMATTAAAGVAVGSVAVGHTLGH	Q9D1L0	0		5714.646484	3	844.75	845.0931845
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.03578154	K +28.03 Da,	5737.532227	3	931.1834106	931.1865734
EAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	K +28.03 Da,	5760.751953	3	860.1300049	859.7987661
SQTEEDCTEELDFDLH	P99028	0	C +57.02 Da,	5789.255859	2	1001.419983	1000.414934
SQTEEDCTEELDFDLH	P99028	0	C +57.02 Da,	5801.526855	2	1000.409973	1000.414934
QVSTEPSSTSSSSDPILDNLISLAVAKER	P70441	0	K +28.03 Da,	5831.984863	3	1049.880005	1049.540294
CHELDMQVAALQEEKSSLLAENQILMER	Q8BUK6	0	K +28.03 Da,	5842.786621	3	1105.199951	1105.21236
AQFEGIVTDLIKR	P38647	0	K +28.03 Da,	5854.285645	2	760.4299927	759.4379443
GSYDGLGGPIITTQVTIPKDLAGSIIGKGGQR	P61979	0	K +28.03 Da,	5878.765625	3	1076.589966	1075.932908
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	K +28.03 Da,	5902.79834	3	776.7399902	776.4058625
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	K +28.03 Da,	5913.271973	3	776.4000244	776.4058625
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	K +28.03 Da,	5916.763672	4	582.8099976	582.556216
QLTVQMMQNPQILAALQER	P28656	0		5923.893066	2	1106.569946	1106.582478
DVDEIEAWISEKLQTASDESYKDPTNIQSKH	P16546	0	K +28.03 Da,	5940.001465	4	916.460022	915.9533485
QPGLMAQMATTAAAGVAVGSVAVGHTLGH	Q9D1L0	0		5987.562012	3	844.75	845.0931845
LFNCEVTNLNAYR	O35381	0	C +57.02 Da,	5995.753906	2	807.8800049	807.3906686
MPFVELETNLPASR	O35215	0		6003.202148	2	801.9000244	802.4110697
SVQPTVSLGGFEITPPVVLRL	Q61937	0		6010.18457	2	1049.089966	1048.591152
QLTVQMMQNPQILAALQER	P28656	0		6015.668945	2	1106.569946	1106.582478
GVVQDLQQAISKLEAR	P57776	0.02970297	K +28.03 Da,	6024.183105	3	595.0100098	595.0072619
DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0	K +28.03 Da,	6024.847656	2	941.4400024	940.9443204
DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0	K +28.03 Da,	6030.379883	2	940.9400024	940.9443204
QPGLMAQMATTAAAGVAVGSVAVGHTLGH	Q9D1L0	0		6031.122559	3	845.0800171	845.0931845
DFWDNLEKETDWVR	Q00623	0	K +28.03 Da,	6034.436035	3	627.6300049	627.6319724
VGWEQLLTIAR	P57780	0		6034.690918	2	693.8900146	693.8906296
AAEAGDLHTALEKFGQAISLLPDR	Q8VBW8	0	K +28.03 Da,	6049.20166	3	851.4500122	851.1220147
CFQEMLEEEEEHEWFIPAR	Q9D6V8	0	C +57.02 Da,	6059.436523	2	1255.530029	1255.043581

SQDLDFDDVGTAFASGPPKYKDNPFSLGETFGSR	Q99K28	0	K +28.03 Da,	6081.870117	4	912.960022	912.9518797
CFQEMLEEEEEHEWFIPAR	Q9D6V8	0	C +57.02 Da,	6091.1875	2	1254.530029	1255.043581
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6102.349121	2	1260.060059	1259.559262
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6108.099121	3	840.3699951	840.0419334
IERGIRQHPELGVGMTTEGIDVR	A2AKQ8	0.02409639		6118.627441	3	854.789978	855.1184987
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6133.396973	2	1260.060059	1259.559262
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6138.694336	3	840.3699951	840.0419334
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6164.470215	2	1260.560059	1259.559262
AADISQWAGPLCLQEVDPPQHALR	P70296	0	C +57.02 Da,	6167.644043	3	934.7999878	934.4607021
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6170.125	3	840.3800049	840.0419334
CLAPMMSEVMR	Q8BMS1	0	C +57.02 Da,	6172.327637	2	663.289978	662.7976569
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	K +28.03 Da,	6180.126465	3	776.4000244	776.4058625
TILAETEGMLKDLQKSVVEEER	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	6185.748047	4	651.8408813	651.8413799
DGKALEQLQEYFDGNLKR	P27773	0	K +28.03 Da,	6192.452637	3	777.0700073	776.4058625
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6195.212891	2	1260.060059	1259.559262
NLGA PVAGTCYQAEWDDYVPKLYEQLSGK	P70296	0.02277433	K +28.03 Da,	6199.112305	3	1110.209961	1110.211342
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6200.480469	3	840.3699951	840.0419334
TILAETEGMLKDLQKSVVEEER	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	6215.911621	3	869.4500122	868.7860811
TILAETEGMLKDLQKSVVEEER	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	6216.933594	4	651.8380127	651.8413799
TILAETEGMLKDLQKSVVEEER	Q99PL5	0	K +28.03 Da,	6218.22998	3	868.460022	868.7860811
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6227.314941	2	1260.060059	1259.559262
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0.00460829	K +28.03 Da,	6250.300293	3	840.039978	840.0419334
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6256.904785	2	1259.550049	1259.559262
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6261.209473	2	1260.060059	1259.559262
GMEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	G3UW70	0	C +57.02 Da,	6284.084473	3	1301.949951	1301.289893
EADIDGDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6309.599609	2	1259.550049	1259.559262
KLVAATGKRCLPLSMDVR	Q9WV68	0.03612167	C +57.02 Da,	6324.395996	3	691.4000244	691.0674697
ETD TDTADQVIASFVKLAGDKNFITAEELR	P57780	0	K +28.03 Da,	6363.075684	4	864.6900024	864.4451589
ETD TDTADQVIASFVKLAGDKNFITAEELR	P57780	0	K +28.03 Da,	6394.500977	4	864.4400024	864.4451589
DDGLADLLFVSSGPTNASAFTR	P27546	0		6412.560547	2	1193.079956	1192.074251
CLASFTELVR	Q9QXF8	0.00485437	C +57.02 Da,	6415.898438	2	598.8099976	598.3106262
AEDVQETDTSQKQSPASHEIATNLGDFAI SLYR	P07758	0	K +28.03 Da,	6434.96875	3	1255.609985	1255.601053
AEDVQETDTSQKQSPASHEIATNLGDFAI SLYR	P07758	0	K +28.03 Da,	6450.555664	4	941.960022	941.9526087
SLAEDFAEQPIKDAVITVPAFFNQAER	Q9JKR6	0.01716738	K +28.03 Da,	6488.09082	3	1012.179993	1012.188866
TNISDEESEQATEMLVHNAQNLMQSVKETVR	Q64727	0	K +28.03 Da,	6504.423828	4	890.6799927	890.680538
QQLPTFLQQMQNPDTLSAMSNPR	Q8R317	0		6513.325195	2	1324.140015	1323.144161
EPWDGKGDELPEDDIDLSDELDDLEKDEL	Q922R8	0.00520833	K +28.03 Da,	6523.782715	3	1200.880005	1200.227999
FIYFTSILQNFTLQPLVDPEDIDLTPSSGLGNLPR	P33267	0		6558.699707	3	1345.72998	1345.376895
CEYLMELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0.00530504	C +57.02 Da,	6571.564941	3	1091.439941	1091.124
QLTVQMMQNPQLAALQER	P28656	0		6611.182129	2	1107.079956	1106.582478

NITEDELKEVFEDAMEIR	P09405	0	K +28.03 Da,	6621.387695	3	737.3599854	737.0279523
NITEDELKEVFEDAMEIR	P09405	0	K +28.03 Da,	6662.580078	3	737.3599854	737.0279523
QWANLMEKIQASVATNPITPVAQENQ	P08226	0.02589641	K +28.03 Da,	6722.008301	2	1512.27002	1511.786962
QWANLMEKIQASVATNPITPVAQENQ	P08226	0.01898734	K +28.03 Da,	6739.8125	2	1511.780029	1511.786962
QVLLGDQIPKFTI	Q60692	0.03106796	K +28.03 Da,	6773.502441	2	750.4400024	750.4452378
GLVSSDELAKDVTGAEALLER	P16546	0.02291667	K +28.03 Da,	6794.164063	2	1102.079956	1101.086629
TEDGFSLKEQLQDMGLIDLFSPEKSQLPGIVAGGR	P32261	0	K +28.03 Da,	6805.312988	4	959.25	958.7513918
ELNDFISYLQR	P27773	0		6813.870605	2	700.3499756	699.35662
GVVQDLQQAISKLEAR	P57776	0.005	K +28.03 Da,	6836.677734	2	893	892.0072546
DGETLEELMKLSPEELLR	Q99K51	0	K +28.03 Da,	6858.203613	3	748.7299805	748.3994975
NEFLSPELVAAASAVADSLPFDKQTTKSELLR	Q61733	0	K +28.03 Da,	6876.535645	4	876.9699707	876.72126
ALVDELEWEIAR	Q9QXT0	0.04081633		6882.429199	2	723.3900146	722.3775526
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	K +28.03 Da,	6887.556641	2	1260.060059	1259.559262
QLFSDKLNINEIKIAPSFVAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0.01709402	K +28.03 Da,	6903.473633	4	1135.589966	1135.344488
ALEQQVEEMKTQLEELEDELQATEDAKLR	Q8VDD5	0	K +28.03 Da,	6923.964844	4	869.1900024	868.9395466
SAGTSLVNFSSLMNLEEKPAAPAA	P09813	0	K +28.03 Da,	6959.425293	2	1255.619995	1255.135796
QPGLMAQMATTAAGVAVGSAVGH	Q9D1L0	0		6961.890625	3	709.3599854	709.0224779
CVQLVEAAAQ	Q80YT7	0.00481928	C +57.02 Da,	6976.84668	2	544.7636719	544.7738766
NAFACFDEEAIGTIQEDYLR	Q6ZWQ9	0	C +57.02 Da,	7013.544434	2	1182.030029	1181.536446
QPGLMAQMATTAAGVAVGSAVGHGHTLGH	Q9D1L0	0		7043.256836	3	845.7600098	845.0931845
QNMLQGTEIGVLAKTFIDQGKLIIPDDVMTR	Q9WTP7	0	K +28.03 Da,	7073.567383	3	1130.27002	1129.938677
QNMLQGTEIGVLAKTFIDQGKLIIPDDVMTR	Q9WTP7	0	K +28.03 Da,	7079.561035	3	1130.599976	1129.938677
QPGLMAQMATTAAGVAVGSAVGHGHTLGH	Q9D1L0	0		7082.437012	3	845.4299927	845.0931845
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	K +28.03 Da,	7109.187988	2	1263.579956	1263.068111
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	K +28.03 Da,	7140.756836	2	1262.569946	1263.068111
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0		7141.86377	3	1158.27002	1158.595967
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0		7142.026367	4	869.210022	869.1987946
QALQDLLSEYMGNAGR	P26231	0		7146.540527	2	883.4307861	883.4305227
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0		7173.26709	4	868.960022	869.1987946
NDFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0		7192.699219	2	1291.150024	1290.650657
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0.00519481		7205.831543	4	869.460022	869.1987946
SLGYDLPMVEEGEPDPEFEAILDTPVNR	P16546	0		7267.799316	3	1083.51001	1083.171101
QQNDELTTLADEAQLSKDEIDVLR	Q8BUK6	0	K +28.03 Da,	7272.976563	3	925.460022	924.8014479
CPEALFQPSFLGMESCIGHETTFN	P60710	0.0049505	C +57.02 Da,	7292.631836	2	1387.109985	1386.608763
NDFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0		7317.852539	2	1291.650024	1290.650657
DVTFSPATIEEELIKF	Q9CXI5	0	K +28.03 Da,	7351.594238	2	934.4899902	933.9904051
CEYLMELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0	C +57.02 Da,	7364.166016	3	1091.119995	1091.124
QNLDPLEFYINNLR	Q922U2	0		7372.996582	2	938.4699707	938.981237
QAASSLQQASLKFEMAY	P38647	0.03131115	K +28.03 Da,	7392.127441	2	1007.518555	1007.519338
QQLVELVAEQADLEQAFSPDPDCVDR	O35841	0	C +57.02 Da,	7393.333984	3	1020.820007	1020.480269

QFFIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0		7398.513672	2	1166.040039	1165.550844
QQLVELVAEQADLEQAFSPDPDCVDR	O35841	0	C +57.02 Da,	7400.368652	2	1530.719971	1530.216765
GAGADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0.00465116	K +28.03 Da,	7409.139648	4	1101.319946	1101.554536
QQLVELVAEQADLEQAFSPDPDCVDR	O35841	0	C +57.02 Da,	7414.969727	3	1020.47998	1020.480269
PFVELETNLPASR	O35215	0		7419.790039	2	736.8900146	736.8908271
GAGADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0	K +28.03 Da,	7441.030762	4	1101.310059	1101.554536
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0		7444.146973	2	1004.48999	1003.496918
PFVELETNLPASR	O35215	0		7450.705078	2	737.3900146	736.8908271
GAGADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0.03100775	K +28.03 Da,	7472.443848	4	1101.310059	1101.554536
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0		7502.167969	2	1245.640015	1244.633618
CFLSLLNMSK	A2AKQ8	0.03619048	K +28.03 Da,	7531.432129	2	685.8400269	685.3463518
CEYLMELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0.01910828	C +57.02 Da,	7539.84082	3	1091.459961	1091.124
GAGADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0	K +28.03 Da,	7567.980957	4	1101.310059	1101.554536
CGESPVWEEASQSLFVDIPSKIICR	Q64374	0	C +57.02 Da,	7581.839844	3	1017.159973	1016.843825
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0		7606.845703	2	1245.130005	1244.633618
SAGTSLVNFSSLMNLEEKAPAAA	P09813	0	K +28.03 Da,	7795.116211	2	1256.140015	1255.135796
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0		7800.51416	2	1004.48999	1003.496918
CVLELADQILETQR	P13597	0	C +57.02 Da,	7808.902344	2	844.4395142	844.4378163
GVDNTFADELVELSTALEHQEY	O35658	0		7820.42041	2	1241.069946	1240.576824
SAGTSLVNFSSLMNLEEKAPAAA	P09813	0	K +28.03 Da,	7826.116211	2	1255.130005	1255.135796
GVDNTFADELVELSTALEHQEY	O35658	0.02453988		7827.789063	3	827.3900146	827.3869745
CVLELADQILETQR	P13597	0	C +57.02 Da,	7841.072266	2	844.9400024	844.4378163
QWANLMEKIQASVATNPIITPVAQENQ	P08226	0.03584906	K +28.03 Da,	7869.834473	2	1511.790039	1511.786962
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	K +28.03 Da,	7872.946777	2	1262.569946	1263.068111
TGPAATLSDTAAAESLVDSEVTVIGFFKDVESDSAKQF	P09103	0	K +28.03 Da,	7879.075684	4	1037.768799	1037.766594
GAGADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0.00462963	K +28.03 Da,	8189.027344	4	1101.310059	1101.554536
NEFTLGEECELETMTGEKVKAVVKLEGDNKMVTTF	P12710	0.01894737	K +28.03 Da,	8194.503906	4	1023.52002	1023.017471
ECAKMQRKHHERMERRRRELAERSDT	Q80T11	0.00890869	K +28.03 Da,	8223.904297	4	904.1900024	904.4573112