

**Supplementary Table 2:** List of N-termini identified in cryopreserved liver tissue of C57BL/6 wild type mouse (replicate 1) 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
ADKTPGGSQKASSKNR	Q6NV83	0.00096712	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	995.0065308	4	440.2441406	440.243069
SHASPAAKPSNSKNPR	Q9CR16	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	996.6129761	4	437.4873047	437.4865987
SHASPAAKPSNSKNPR	Q9CR16	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1007.26239	3	582.9794922	582.9797061
APVAGKKAK	O35490	0.00051867	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1038.540527	3	332.55896	332.5585784
ADGEEPEKRR	Q8C878	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1042.422363	3	419.5499878	419.5542224
SASAGGSHQPSQSR	P70445	0	N-term +42.01 Da,	1044.339722	2	699.8221436	699.8214648
SHASPAAKPSNSKNPR	Q9CR16	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1046.342041	4	437.980011	437.4865987
GVEAKLHLRR	Q8BID8	0.00277649	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1051.367432	3	416.9273682	416.9226911
AEPSAPESKHKS	Q3TDQ1	0.00097135	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1061.059692	3	484.9164124	484.9158202
AEPSAPESKHKS	Q3TDQ1	0.01994184	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1061.4375	3	455.9100037	455.9051438
AYHSAYGVHGSKHR	Q91XB7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1063.452026	4	410.7099915	410.7076588
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1067.917603	3	487.8943481	487.2230904
SESGSKSQPLASKQEKGTEKR	P17095	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1070.907959	4	655.3463745	655.3462525
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1076.458984	2	778.4256592	778.4255658
ADGKAGEEKPEKPKR	Q6P8I4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1076.928589	3	589.3200684	589.3196171
SSSPLSKKR	Q02053	0.01646959	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1079.151855	3	363.2201538	363.2205144
SSSPLSKKR	Q02053	0.03843137	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1079.824097	2	544.3300171	544.3271333
SAGSATHPAAGGR	Q3TCX3	0	N-term +42.01 Da,	1090.457397	2	591.2870483	591.2865286
RRDSFSENEKQR	Q8C5N3	0.04894837	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1090.613525	3	541.6176147	541.2728896
ADGKAGEEKPEKPKR	Q6P8I4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1095.037354	4	442.2416077	442.241532
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1098.499268	3	519.2860718	519.286136
APVAGKK	O35490	0.02592143	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1106.4375	2	384.7523499	384.7525405
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1109.700073	2	778.9199829	778.4255658
KMKDSEEEIR	P62204	0.0049239	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1110.611206	3	527.5999756	526.9275089
VSHGATGKNDQVR	P16460	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1117.855225	3	499.9182434	499.2585802
GMGQKDSYVGDEAQSQR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1121.625	3	652.6555176	651.9826768
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1130.444458	3	519.6149292	519.286136
MEHSKQIR	E0CX86	0.00406504	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1139.429932	3	366.8617249	366.8623325
MEAVPEKKKK	P14148	0.03202562	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1149.062134	3	447.9441833	447.9439932
ADEGKSYNEHDDR	Q99JX7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1159.57666	3	535.8981934	535.8973775
TTYNKGPKPER	P49429	0.0325526	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1168.695679	3	501.6035767	501.6035762
TTYNKGPKPER	P49429	0.01446193	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1179.758667	2	752.4000244	751.9017261
AVQISKRR	P62908	0.01321398	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1183.302002	2	514.3349609	514.3347608

SAGSSCSQTPSR	Q60876	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1188.972412	2	633.7700195	633.7725946
VNFTVDQIR	P58252	0.04643131	N-term +42.01 Da,	1197.624023	3	379.2124939	378.5365026
AAADEPKPK	P55264	0.00051151	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1199.242065	2	512.7875977	512.7873097
TTYNKGPKPER	P49429	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1200.653687	3	501.6036072	501.6035762
SFVTHAVHDMRMTLNDEERRLLSNK	Q9JJN2	0.03216839	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1202.442383	4	769.3900146	769.6439888
AVQISKKR	P62908	0.02376075	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1202.829346	3	343.2255859	343.2255994
AVEEPPQK	Q8BGC0	0.01882845	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1202.904785	2	485.2535095	484.2583851
AAADEPKPK	P55264	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1230.216064	2	512.7880249	512.7873097
SCQISCRSR	Q3TTY5	0.00189934	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1234.280884	2	598.2794189	598.2689669
ALKFKNAKR	Q71RI9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1235.680664	4	301.4500122	301.1999432
SQAGASHRVLQRALECLPAK	Q6NS46	0.04515631	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1235.888794	4	566.8099976	566.3088462
AWPSLVHR	Q91V83	0.01644182	N-term +42.01 Da,	1241.872681	3	337.1854248	336.5188942
STAGKVIKCK	P00329	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1246.864746	2	609.3675537	609.3679439
AKPLTDQEKR	Q9ET01	0.00098571	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1249.015137	3	428.5822144	428.5821122
AKPLTDQEKR	Q9ET01	0.00050891	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1250.301758	2	642.3693237	642.36953
TTYNKGPKPER	P49429	0.0009542	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1252.339844	3	501.9317017	501.6035762
SGEDVPHR	Q9CR00	0.00099404	N-term +42.01 Da,	1262.258057	2	469.7202148	469.7199584
SQPGPKPAASPR	P51125	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1265.083374	2	631.8463135	631.8462219
MESNKDEAER	Q9QYI4	0.00099354	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1265.581055	2	639.789978	639.7851706
TKEMTENQR	P30204	0.00836268	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1270.634888	2	603.7913818	603.7927981
SYQGKKNIPR	O08553	0.03877791	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1270.710327	3	430.2511597	430.2505851
KESEELQKR	Q99PL5	0.03971963	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1280.793701	3	439.9100037	439.2453888
TTYNKGPKPER	P49429	0.0031746	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1283.24231	3	501.9315796	501.6035762
EGAKYVSHGATGKGNDQVR	P16460	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1283.928223	4	518.5200195	518.7684456
AMVDEDKNNR	Q64374	0.00051948	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1284.260376	3	473.9021912	473.2416501
AEAEDCHSDADR	Q8BK06	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1295.436401	2	773.7887573	773.7891712
TTYNKGPKPER	P49429	0.00050251	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1304.247681	2	752.3932495	751.9017261
MDSKQQTVR	P70694	0.00321101	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1304.623657	2	581.7977295	581.7978831
MSSATAFQR	Q91VS7	0.01208459	N-term +42.01 Da,	1304.789795	2	521.7522583	520.7451189
ATKIDKEACR	Q9CQI6	0.00450653	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1307.029297	2	645.8499756	645.3477403
TTYNKGPKPER	P49429	0.04084014	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1313.755249	3	501.9312744	501.6035762
AKPAGDAAVGSR	Q80UU1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1314.269287	2	585.317627	585.3172973
AATASPGAGR	Q9CR62	0.02774427	N-term +42.01 Da,	1318.127563	2	450.730011	450.7303259
MDSKQQTVR	P70694	0.01607445	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1336.158813	2	581.7972412	581.7978831
AAPSMKER	Q8BGD8	0.03220676	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1347.812744	2	480.7600098	480.2525794
AEPSAPESKHSSLN	Q3TDQ1	0.01322526	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1351.692383	3	560.960022	560.6248177
MKHYEVEIR	Q9CY27	0.00448833	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1359.554565	3	426.2285767	425.5569093
SACTYLASHLRQLGCSPDLR	Q60806	0.032	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1362.247681	4	587.7800293	587.5375003
GGTSDVEVNEKKDR	P63038	0.03841631	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1363.171143	3	545.2767944	544.6126893
MDSKQQTVR	P70694	0.01283697	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1366.582642	2	581.7977905	581.7978831

AEDIKTK	P56391	0.03937622	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1369.272461	2	451.7632446	451.7633031
ASASGAMAKHEQ	Q9WV55	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1372.07312	2	629.2977905	629.2982476
APVAGKAKKILER	O35490	0.00187003	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1381.278564	4	430.7855835	430.7856434
AEASPQGR	Q91YL2	0.00052056	N-term +42.01 Da,	1384.498535	2	477.730011	477.7356084
ANKAPSQMER	P31725	0.00623886	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1388.076294	2	601.3031006	601.3033326
MDSKQQTVR	P70694	0.0005291	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1396.981323	2	581.7987061	581.7978831
AEDIKTK	P56391	0.03937622	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1399.694702	2	451.7631531	451.7633031
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +42.01 Da,	1401.351929	3	553.5599976	553.5607655
SSSPVNVKK	Q8VEK3	0.00051177	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1407.790161	2	522.3091431	522.3084092
APVAGKAKKILER	O35490	0.02408163	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1411.983521	4	430.7859192	430.7856434
DFLPVEIR	E9Q309	0.00920649	N-term +42.01 Da,	1414.192139	2	515.2836914	515.7820271
GNTQKATCMK	Q3UCV8	0.03289734	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1416.501221	2	618.8146973	618.8073936
ASCDIKEHPR	Q8C650	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1416.7323	3	471.2261658	471.226
ANKAPSQMER	P31725	0.00051387	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1419.073853	2	601.3030396	601.3033326
PDPAKSAPAK	Q64525	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1419.784424	2	588.8354492	588.8347914
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.04580446	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1422.638794	2	750.9000244	749.9022576
MEKEEETTR	E9Q616	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1422.830688	2	611.7800293	611.7846391
MDSKQQTVR	P70694	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1431.138306	2	581.7999878	581.7978831
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +42.01 Da,	1432.799805	3	553.9000244	553.5607655
AAKGAHGTHLKVSEVER	Q8BGB2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1448.283447	4	505.0270386	505.0260884
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1448.497437	2	730.8300171	730.3309974
MNKDAQMR	Q9IIX0	0.0009995	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1453.51416	2	532.2546387	532.2547963
SQEKASSPSGKMDGEKVPDASEEKR	Q9D0R2	0.02	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1455.091553	4	708.8599854	708.6077437
SSNECFKCGR	P53996	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1457.079346	2	657.7805176	657.7819075
MEQAVHGESKR	Q9R1J0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1457.483154	3	447.8900146	447.89084
SQEKASSPSGKMDGEKVPDASEEKR	Q9D0R2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1478.340942	3	945.1400146	944.4745661
AKPLTDSER	Q8CI94	0.00318037	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1485.268188	2	543.7930298	543.7931237
SSKASTNSIAQAR	Q9DAS9	0.01086012	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1486.333008	2	746.3900146	746.3917231
SQEKASSPSGKMDGEKVPDASEEKR	Q9D0R2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1486.947754	4	708.6072388	708.6077437
SSNECFKCGR	P53996	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1488.603149	2	657.7808838	657.7819075
SQEKASSPSGKMDGEKVPDASEEKR	Q9D0R2	0.03225806	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1490.940063	3	944.4799805	944.4745661
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1492.694458	2	749.9000244	749.9022576
QCAVDVKKR	P24270	0.04787438	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1500.319946	2	524.2700195	523.276586
SGGGTETPVACDAAQGGKKR	Q8R015	0.02401302	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1505.947754	3	682.6799927	682.3408642
AAADEPKPKL	P55264	0.01882058	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1506.752808	3	431.9306641	431.9307412
SKSESPKEPEQLR	P49312	0.00918233	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1508.147339	3	538.2896729	538.2895464
ASGNAQIGK	Q61171	0.0005277	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1510.233276	2	458.2488403	458.2483515
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1511.609375	2	494.7600098	494.756541
SIIDQYELR	Q8VBT1	0.04543704	N-term +42.01 Da,	1513.902222	2	590.2999878	589.8062313
PTNTVFDAKR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1515.656006	2	609.8300171	609.8274978

SSKTASTNSIAQAR	Q9DAS9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1520.317749	2	746.8900146	746.3917231
STPGKENFR	Q60960	0.00052715	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1521.545898	2	553.2861328	553.2854656
AAVTVNSAKR	Q9D110	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1528.424683	2	543.8172607	543.8169328
EEAEYLRLTLR	Q14B48	0.00751215	N-term +42.01 Da,	1543.272339	2	660.8400269	661.3409699
PTNTVFDADR	P63017	0.0237413	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1545.28064	3	406.8900146	406.887424
SSKTASTNSIAQAR	Q9DAS9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1551.75769	2	746.3920898	746.3917231
AEKQIPGGGSGGGGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1553.685303	3	744.0200195	743.6794853
ATTAQQSQPQPVAGKR	Q99J36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1569.010498	2	805.4400024	805.4364648
AANPSGQGFQNKNR	Q3TXT3	0.00097609	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1573.352417	2	780.3900146	779.8896816
CSQPVSVKER	Q99MN9	0.01202749	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1576.2323	2	630.3200073	630.3242652
AQDQGEKENPMR	Q9CXW4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1581.586426	2	736.8499756	736.8435513
TTASPSQVR	P09528	0	N-term +42.01 Da,	1584.60437	2	494.7563171	494.756541
AAAAAGPASSQR	Q9CX34	0	N-term +42.01 Da,	1585.811401	2	550.2781372	550.2781721
MDAQSSAKVNSR	P49586	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1588.408569	2	682.8400269	682.3353618
PQREQQKER	E9PUZ0	0.00753546	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1595.940796	3	423.230011	423.5617111
AQYKGAASEAGR	Q9WV03	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1609.232422	2	639.8200073	639.8254868
AQDQGEKENPMR	Q9CXW4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1612.192139	2	736.8427734	736.8435513
HGSHTDEEFDAR	P12787	0.02153209	N-term +42.01 Da,	1615.916992	3	525.210022	524.5500891
TTASPSQVR	P09528	0.00052938	N-term +42.01 Da,	1616.325562	2	494.7563171	494.756541
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1616.559937	4	636.6300049	636.1245315
SETPAQSSIKQER	P97360	0.00098863	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1616.818726	2	766.3900146	765.8915561
AAAGGAAAAAGR	P35282	0	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
AAEKQIPGGGSGGGGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1631.894165	3	767.6900024	767.3585233
AAEKQIPGGGSGGGGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0.00187529	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1632.146362	2	1150.530029	1150.534147
SKQEYDEAGPSIVHR	P62737	0.00920245	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1637.429077	3	596.6400146	595.9637221
AEEEVGNSQR	O55091	0	N-term +42.01 Da,	1641.302856	2	581.2600098	580.7625526
AQDQGEKENPMR	Q9CXW4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1643.20459	2	736.8400269	736.8435513
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1647.165771	4	636.1242065	636.1245315
TTASPSQVR	P09528	0.00052938	N-term +42.01 Da,	1647.31665	2	494.7566223	494.756541
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1651.858643	3	847.8300171	847.8302832
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00051706	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1657.557617	2	750.3900146	749.9022576
SEAAPAAPAAAPAEKAPAKKAA	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1661.920166	4	593.0999756	592.8454247
SEAAPAAPAAAPAEKAPAKK	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1662.038452	3	742.7700195	742.7667313
QKEATTEQQLR	O35490	0.00098328	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1668.710205	2	702.3599854	701.370259
SEAAPAAPAAAPAEKAPAKKAA	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1670.343384	3	790.460022	790.1248074
TTASPSQVR	P09528	0.00051282	N-term +42.01 Da,	1681.988281	2	494.75	494.756541
SSPPEGKLETK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1683.62854	2	635.8479614	635.8480965
SDTAVADTR	O70493	0.02031509	N-term +42.01 Da,	1687.459839	2	489.2302551	489.2303565
SETAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1690.306152	3	848.5	847.8302832

MEKPAASTEPOGSR	Q9JMD3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1691.515869	2	779.8800049	779.880134
ATATPVQQQR	P14733	0	N-term +42.01 Da,	1692.962402	2	571.302002	571.3016472
QTMQVDEHAR	Q8BWT1	0	N-term +42.01 Da,	1696.696045	2	629.7800293	628.7880471
AAVQRTL	A1L1B4	0.01170351	N-term +42.01 Da,	1701.81665	2	478.7799988	478.7854351
SETAPAAPAAPAPAEKTPVKKKAR	P43274	0.00450248	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1703.617676	3	847.8300171	847.8302832
AAAKVALTKR	Q9QXX4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1704.422485	3	376.2483521	376.2484041
AQEEEDVR	Q505B7	0.00096061	N-term +42.01 Da,	1711.907471	2	509.230011	509.227814
SSPPEGKLETK	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1715.214478	2	635.8480835	635.8480965
AAAVPQR	Q62446	0.02406199	N-term +42.01 Da,	1716.86499	2	378.2099915	377.7139468
MEKPAASTEPOGSR	Q9JMD3	0.00051073	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1721.984375	2	779.8799438	779.880134
GEIEQKPTPASR	F8VPV2	0.00052854	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1724.200806	2	691.8699951	691.867352
ATATPVQQQR	P14733	0.00097752	N-term +42.01 Da,	1728.579956	2	571.2999878	571.3016472
AAAKVALTKR	Q9QXX4	0.00317029	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1734.763672	3	376.2485657	376.2484041
MDGKPVDASEEKR	Q9D0R2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1743.928711	3	563.6096802	563.6101799
MEKPAASTEPOGSR	Q9JMD3	0.00051125	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1753.363525	2	779.8800049	779.880134
ADTAPQLKR	Q9DAR7	0.03325416	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1764.439575	2	535.303894	535.3036582
MDQQTQHPSKAAQPLR	Q9JL3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1780.021851	3	593.2999878	593.3053133
SSSPVNVKCLK	Q8VEK3	0.00319781	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1784.710815	3	438.278656	438.2781409
AGQEDPVQR	Q91VR8	0.02183766	N-term +42.01 Da,	1784.861694	2	521.2511597	521.251623
ADEGEGIHPSAPHR	Q3UHD6	0	N-term +42.01 Da,	1786.404419	3	543.9099731	543.9132502
MDQQTQHPSKAAQPLR	Q9JL3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1787.192505	2	889.960022	889.4543318
SSSPVNVKCLK	Q8VEK3	0.00666963	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1788.241333	2	656.9143066	656.9135732
ATNDAVLKR	P31230	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1793.077637	2	529.3034668	529.3036582
ADTAPQLKR	Q9DAR7	0.00232234	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1795.042603	2	535.3040161	535.3036582
SQSLKSQNTNMSDSGCR	Q8BYU6	0.02410131	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1799.842407	2	985.4400024	985.4387512
AAPQDVHVR	Q6QD59	0	N-term +42.01 Da,	1804.530029	2	517.7700195	517.7725251
SEAGTPEGPIKK	Q99J1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1808.415527	2	656.8599854	656.361371
AQERPSCAVEPEHVQR	P56389	0.0032066	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1810.288086	3	646.3099976	645.6427657
MDQQTQHPSKAAQPLR	Q9JL3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1811.167114	3	593.3099976	593.3053133
DKGALAKLLEAIR	F6TIC7	0.03196165	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1811.896606	2	748.960022	748.4639619
AQERPSCAVEPEHVQR	P56389	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	1813.511719	3	645.6400146	645.6427657
TMVVHEKQDDLGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1820.325073	4	768.3800049	768.6320161
KEVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0.00051203	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1820.460083	3	836.6900024	836.0228334
SETAPAAPAAPAPVEKTPVKKKAK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1822.587646	4	643.3900146	643.1386446
ASNFKKTTMASSAQR	Q9R1K9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1824.37854	3	575.9694214	575.9699307
ADEVGGEALGR	A8DUK4	0	N-term +42.01 Da,	1831.973022	2	559.2800293	558.2700131
SETAPAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1847.449829	4	579.5900269	579.3399751
SETAPAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1847.877197	3	772.1199951	772.1175414
SETAPAAPAAPAPVEKTPVKKKAK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1857.088745	4	643.6400146	643.1386446
ADEVGGEALGR	A8DUK4	0.00051653	N-term +42.01 Da,	1862.733643	2	559.2784424	558.2700131

ATDISESSGADCKGDTKN	Q9CQJ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1863.702637	2	977.9400024	977.4389403
SETAPAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1866.690796	2	1157.670044	1157.672674
MEEASGSAGNDR	O70404	0	N-term +42.01 Da,	1870.406006	2	633.2575073	633.2567775
AASTASHRPIKGLK	Q9DCL8	0.00189753	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1876.420776	4	412.75	412.753072
SETAPAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1878.397827	4	579.3405762	579.3399751
SETAPAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1878.476685	3	772.1182251	772.1175414
VTGKPISQGGIHGR	P26443	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1881.291504	3	493.6072388	492.9475656
ASGSMATSEER	Q9DBC7	0	N-term +42.01 Da,	1892.758545	2	648.7700195	648.7722606
SGFSSEER	Q9D819	0.00277778	N-term +42.01 Da,	1896.271118	2	470.7033997	470.7039743
MDFQHRPQGGKTGSGGVASSSESNR	Q62203	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1899.715576	4	630.7999878	630.5477542
AETVADTR	O70492	0.00097087	N-term +42.01 Da,	1902.715332	2	452.7220764	452.7221669
SSPPEGKLETKAGHPPAVK	Q91XC8	0.00095602	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1906.765747	4	514.7922363	514.7913892
SETAPAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1909.214111	4	579.5900269	579.3399751
ALKQISSNR	Q9R0P3	0.0005184	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1910.983032	2	543.8165283	543.8169328
ADADKSEAAAGDDGSQQQPAEPR	Q8C854	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1912.020386	3	795.3599854	795.358078
SKPPPKPVKPGQVKVFR	Q62422	0.01202233	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1912.938354	4	511.5799866	511.5764878
DSYVGDEAQSKR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1913.057739	2	713.8300171	712.8362494
ADADKSEAAAGDDGSQQQPAEPR	Q8C854	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1913.417603	3	795.6900024	795.358078
SQTKEDKQLQDKPDLEER	Q8K1N1	0.00961538	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1921.433594	4	579.0499878	579.0537723
QQIQEHEEEAR	F6U775	0	N-term +42.01 Da,	1923.277588	2	783.8592529	783.8607875
SETAPAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0.00096479	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1923.518555	3	772.4500122	772.1175414
RPAPPRER	Q8BHC9	0.00097182	N-term +42.01 Da,	1925.628906	2	559.3213501	559.3148912
DSTVYKCVK	A2AVM0	0.00958606	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	1929.427734	2	599.3153687	599.3128347
GKEKTHINIVVIGHVDSGKSTTTGH	P10126	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1937.143188	4	686.1400146	686.1290743
SSPPEGKLETKAGHPPAVK	Q91XC8	0.00186829	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1937.751465	4	515.039978	514.7913892
GKEKTHINIVVIGHVDSGKSTTTGH	P10126	0.00794001	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1943.752319	4	686.6400146	686.1290743
AAAAAAPGGGGGEPR	Q63844	0.0018797	N-term +42.01 Da,	1951.271606	2	626.3060913	626.3074612
ADPGVPGR	Q5EBG8	0.01205338	N-term +42.01 Da,	1958.096436	2	405.7082825	405.7088618
RAQYEALAQKNR	P05784	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1963.90271	3	507.2700806	506.6109536
AEDIKTIK	P56391	0.00624164	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1965.464355	3	391.25	391.2480702
AQQAADKY	Q8VDD5	0.04192547	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1970.540039	2	482.7394409	482.7403595
AATMSEPR	Q9DCC4	0.00098765	N-term +42.01 Da,	1974.125122	2	452.7131653	452.7132873
SKSFQQSSLGR	Q8K310	0.00053079	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1991.033081	2	647.840271	647.8411369
AATTGSGVKVPR	Q9CZY3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	1994.639282	2	607.3470459	607.3485974
AAAMDVDTPSGTNSGAGKKR	P62878	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2001.196167	3	678.0079956	678.0091145
MQTAHTGLSHTADGADGQTSR	Q9CR70	0	N-term +42.01 Da,	2001.479614	3	729	728.6626665
MQTAHTGLSHTADGADGQTSR	Q9CR70	0	N-term +42.01 Da,	2002.111694	3	728.6599731	728.6626665
SEDVEVQFSAGR	Q80UY1	0.03437377	N-term +42.01 Da,	2004.079102	2	682.8099976	683.3176923
ASSHTVLMR	Q9Z0S1	0.02585859	N-term +42.01 Da,	2006.69104	2	522.2663574	522.268761
ALKQISSNR	Q9R0P3	0.01802179	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2009.814087	2	543.8169556	543.8169328

ASEAGGIGGGGGGKIR	E9Q3G8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2010.546509	2	736.3900146	735.8866076
AEESSSSSSSPTAATSQQQQQQLKTK	A2A432	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2010.750977	3	1042.829956	1042.167408
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2014.074707	4	633.0999756	632.8467989
AATTGSGVKVPR	Q9CZY3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2025.908691	2	607.3480225	607.3485974
SKSFQQSSLGR	Q8K310	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2029.622192	2	647.840271	647.8411369
MQTAHTGLSHTADGADGQTSR	Q9CR70	0	N-term +42.01 Da,	2032.107666	3	729	728.6626665
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0.03232243	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2033.026367	3	843.789978	843.459973
ALKQISSNR	Q9R0P3	0.03474141	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2040.720215	2	543.8167114	543.8169328
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2045.16272	4	632.8465576	632.8467989
MDADKDNKQACDER	O35309	0.00186393	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2047.76355	3	636.2918701	636.2926339
AELYVKPGNKER	Q80VJ2	0.02185567	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2054.041016	3	501.2840576	501.283955
MDADKDNKQACDER	O35309	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2054.78125	2	954.4400024	953.9353127
AAGPISER	Q8QZY9	0.00752545	N-term +42.01 Da,	2057.390869	2	421.721405	421.7219694
AELYVKPGNKER	Q80VJ2	0.0009574	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2057.554199	2	751.4199829	751.4222942
SETAPAAPAAPAPVEKTPVKKK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2058.734131	4	586.5999756	586.3478002
SETAPAAPAAPAPVEKTPVKKK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2059.440186	3	781.789978	781.4613081
SKSFQQSSLGR	Q8K310	0.00492832	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2061.622559	2	648.3400269	647.8411369
DGKTVEAAAHGTVTR	O88844	0.00050736	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2066.768311	3	571.9500122	571.2918387
SETAPAAPAAPAPVEKTPVKKK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2066.946533	3	781.460022	781.4613081
GMGQKDSYVGDEAQSQR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2072.341797	3	652.6400146	651.9826768
DEEEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2075.124512	2	988.8900146	988.8718087
SSPPEGKLETKAGHPPAVKAGGMR	Q91XC8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2076.311523	4	633.0999756	632.8467989
ALKQISSNR	Q9R0P3	0.03221957	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2076.866943	2	543.8171997	543.8169328
AAAAEEEDGGPEGPNR	O35445	0	N-term +42.01 Da,	2080.13623	2	770.8300171	770.8291534
SAPEGLGDAHGDADR	P58137	0	N-term +42.01 Da,	2080.239014	2	755.8300171	755.3318629
SKSFQQSSLGR	Q8K310	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2092.142822	2	648.3400269	647.8411369
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00050176	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2093.441162	2	608.8499756	608.8484304
SETAPAAPAAPAPVEKTPVKKK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2094.148438	4	586.5999756	586.3478002
PVPGSIGVAGR	Q80U78	0.00407056	N-term +42.01 Da,	2098.707764	2	526.2999878	526.2983757
ATPAAPASGVR	Q3UDR8	0.00098135	N-term +42.01 Da,	2104.762207	2	520.2786255	520.2801831
MDKNELVQKAK	P63101	0.00449236	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2121.393799	3	477.2738953	477.2742909
MNSVSPR	Q91WT7	0.01087429	N-term +42.01 Da,	2121.699951	2	416.7020264	416.7027222
TMDKSELVQKAK	Q9CQV8	0.02032352	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2122.491455	3	501.9524231	501.9532176
MEVKPPPGRPQPDGSR	Q8BG05	0.00052165	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2124.564941	3	606.9799805	606.64908
TSDQDAKVVAEPQAQR	Q6A0A2	0.01281504	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2125.091064	2	907.460022	906.9579594
MEGHDPKEPEQLR	B2RXM2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2126.124756	3	545.9324951	545.9313645
MEGHDPKEPEQLR	B2RXM2	0.00096665	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2126.465088	2	818.3900146	818.3934086
MQSAPLEQPAKRPR	Q60710	0.0461361	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2128.16626	3	560.3099976	560.3067653
MESNHKSGDGLSGTQKEAALR	Q5YD48	0.00276243	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2132.595459	4	579.539978	579.2918567
MYKSVSETR	Q80XQ2	0.00050201	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2134.038818	2	585.7946777	585.7948091

ATEGASSELIEKKR	D3YYK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2134.426025	3	539.6300049	539.6333131
MDTALKR	_sp Q6	0.01567133	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2138.670654	2	452.7504272	452.7496724
MNKAPQQTGPPPAR	Q6NZJ6	0.00098039	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2145.143311	2	766.9099731	766.4061211
MLSGSGSQGR	D3Z6I7	0	N-term +42.01 Da,	2153.761719	2	511.2407837	511.2402009
CTALSPKVR	P11862	0.01682086	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2155.422119	2	551.3086548	551.3078861
ATSPQKSPLVPKSPTPKSPPSR	Q9EPC1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2155.574219	4	604.3499756	604.1007907
ARDEDGRAETFPQQHYAKETPR	Q0P5V2	0.03227092	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2155.991943	4	668.8300171	668.8257526
MEGHDPKEPEQLR	B2RXM2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2156.433838	3	545.9314575	545.9313645
MEVKPPPGRPQPDSDGR	Q8BG05	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2156.509277	3	606.6495972	606.64908
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2156.660156	3	569.2999878	569.2967011
MEGHDPKEPEQLR	B2RXM2	0.00187091	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2157.898193	2	818.3900146	818.3934086
ATSPQKSPLVPKSPTPKSPPSR	Q9EPC1	0.04184425	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2160.952393	3	805.4699707	805.1319621
AAPGTPPPSASGGGGGEPR	Q99N42	0.04552469	N-term +42.01 Da,	2161.613525	2	831.3961792	831.3975372
ATSPQKSPLVPKSPTPKSPPSR	Q9EPC1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2168.59375	3	805.7999878	805.1319621
SNGYEDHMAEDCR	P70372	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2173.147217	2	813.789978	813.3013911
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2174.904541	2	853.4400635	853.4414133
SETAAPAAPAPAAEKTPVKK	P43274	0.00095557	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2175.533936	3	720.4099731	720.0754535
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.014862	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2178.994873	2	608.8499756	608.8484304
ATSPQKSPLVPKSPTPKSPPSR	Q9EPC1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2186.258301	4	604.1009521	604.1007907
ADEDEGEGIHPSAPH	Q3UHD6	0	N-term +42.01 Da,	2186.993408	2	737.3200073	737.3156813
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2187.431396	3	569.2965698	569.2967011
MEETEKKVATQEGR	Q9QXZ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2198.561523	3	578.6300049	578.629463
MEVKPPPGRPQPDSDGR	Q8BG05	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2198.946045	3	606.9799805	606.64908
MEETEKKVATQEGR	Q9QXZ6	0.00052994	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2199.237061	2	867.9400024	867.4405563
MEEAPHGCPGADSAQAGR	Q9R060	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2201.698975	2	941.9000244	941.893979
ATSASSHLNKGIKQM	P15105	0.02403259	N-term +42.01 Da, K +28.03 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
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2210.746582	2	608.8485718	608.8484304
SDSRDPASDQMKQWKEQR	P24270	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2212.316895	4	573.2800293	573.2774778
SDSRDPASDQMKQWKEQR	P24270	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2212.87207	3	764.0300293	764.0342116
AENNAQNKAKLISETR	Q9CWP6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2216.477295	3	629.0100098	629.0094429
ATSPQKSPLVPKSPTPKSPPSR	Q9EPC1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2216.875977	4	604.0999756	604.1007907
MEGYHKPDQQKL	P40142	0.00097324	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2222.062012	3	524.6016235	524.6010669
STSVPGHWNWTR	Q8BT51	0.00318327	N-term +42.01 Da,	2222.408936	2	706.8400269	706.3392929
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2225.42749	3	784.6523438	783.9807456
AVAGAAAYR	Q9QXN3	0.00580876	N-term +42.01 Da,	2229.033203	2	410.7191467	410.7192293
EEKEASLAKIKEQTR	P30115	0.00232126	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2243.087891	4	472.76474	472.2702896
MEKPAASTEPPQSRPALGR	Q9JMD3	0.04048268	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2248.25708	3	685.0209351	685.0213542
SDSRDPASDQMKQWKEQR	P24270	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2251.644043	4	573.5300293	573.2774778
SDSRDPASDQMKQWKEQR	P24270	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2256.554688	3	764.3699951	764.0342116



AEMKSPTKAEPATPAEAAQSDR	Q7TPV4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2260.150146	3	795.3900146	795.3969275
SKSLKKLVEESR	Q01730	0.01169844	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2260.584473	3	510.6499939	510.6468934
SAEGSQLAAPR	Q925E0	0	N-term +42.01 Da,	2265.771973	2	608.3099976	608.3018447
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2277.716797	2	608.8482666	608.8484304
AETAESGGGGDSDGVGACER	Q91X11	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2280.79541	2	940.3900146	940.3897816
AGNFDSEER	Q64010	0.04548959	N-term +42.01 Da,	2283.235596	2	533.7261353	533.7254384
SGYTPDEKLR	Q3UIU2	0.00275735	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2292.105469	2	618.8200073	618.3169633
MFQGADSQAGKSGSR	Q6PGH2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2294.985596	2	798.8736572	798.875383
SGYTPDEKLR	Q3UIU2	0.00051256	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2298.695068	2	618.3162842	618.3169633
AVSTGVKVR	Q9D2M8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2307.793213	2	542.3299561	542.3296758
ALLAGKDSETGENIR	P38647	0.00188679	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2308.132813	3	549.2999878	548.6248177
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2308.642334	2	608.8476563	608.8484304
SLDMKEHPDAEVQKN	O55060	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2311.427246	3	614.3099976	613.6366177
AGSSAEQAADYR	Q9ER72	0	N-term +42.01 Da,	2315.655762	2	634.2800293	634.2811097
ASTFNPR	Q9JIL4	0.01205857	N-term +42.01 Da,	2321.76709	2	417.7085876	417.7088618
SLKPQPQPAPATGR	O70305	0.00142857	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2325.037598	2	807.9500122	807.9517503
MFQGADSQAGKSGSR	Q6PGH2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2333.80835	2	798.8800049	798.875383
DQDLDSLK	Q9EQG3	0.0045106	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2335.261963	2	558.7865601	558.7927897
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00052002	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2339.088135	2	608.8486328	608.8484304
MEKPAASTEPPQSRPALGR	Q9JMD3	0.00921053	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2340.041016	3	685.3500366	685.0213542
ASSVGNVADSTEPTKR	Q8CGY8	0.01995012	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2342.567871	2	844.9199829	844.9261278
SDSRDPASDQMKQWKEQR	P24270	0.00449035	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2347.412842	3	764.3699951	764.0342116
DEGDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2348.997803	2	1139.939941	1139.41731
DEGDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2349.470703	2	1139.430054	1139.41731
AVSTGVKVR	Q9D2M8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2354.450439	2	542.3312378	542.3296758
SLKPQPQPAPATGR	O70305	0.00276116	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2355.626221	2	807.9519043	807.9517503
MEVGQYGKNASR	Q6PD10	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2365.703125	2	705.8499756	705.3457293
DTVWEKPLR	Q8BVD2	0.01721966	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2365.96582	3	405.8999939	405.224036
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2369.734863	2	608.8499756	608.8484304
ADTYAVVQKR	Q61152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2370.1875	2	610.835022	610.8353229
QNSSLEDSQIEKER	Q9CZ13	0.00051787	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2375.23584	2	867.9099731	866.9210428
SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2380.140625	4	476.2799988	476.2784486
SEPKAIDPKLSTTDR	P63328	0.00097513	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2380.366943	3	585.9892578	585.9877562
ATPGEQCAGLR	Q9R1S7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2380.78418	2	601.2848511	601.2851401
SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2382.922119	3	635.039978	634.7021726
AAVKTLNPKAEVAR	P80317	0.00096108	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2383.475342	3	522.9799805	522.6506378
AVSTGVKVR	Q9D2M8	0.01606765	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2385.207031	2	542.3304443	542.3296758
SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2385.784912	3	634.7020264	634.7021726
AAPAAPAAGETGPDAR	Q9D6Y9	0	N-term +42.01 Da,	2388.070068	2	733.3599854	732.857516
AKIAKTHEDIEAQIR	Q99NB9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2389.164307	3	607.6785278	607.6791452

SHTILLVQPTKRPEGR	P84089	0.00536913	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2391.507568	2	951.5499878	951.5496207
AKIAKTHEDIEAQIR	Q99NB9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2392.88916	2	911.0100098	911.0150796
SETAAPAAPAPVEKTPVKK	P43277	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2394.353271	3	729.4199829	729.4192202
AAVKTLNPKAEVAR	P80317	0.000998	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2394.522461	2	783.4699707	783.4723184
DKAIVQEATR	Q8CHT0	0.01684211	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2403.561523	2	601.8252563	600.8327804
AAVKTLNPKAEVAR	P80317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2414.056885	3	522.651001	522.6506378
ATTLDLKSKEEKDAELDKR	Q8VC31	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2417.086914	4	586.8302612	586.8297064
SEGDSVGSVHGKPSVVYR	Q9CQU3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2419.043945	3	682.3300171	682.3359962
AAPAAPAAGETGPDAR	Q9D6Y9	0	N-term +42.01 Da,	2419.605225	2	732.8599854	732.857516
SSMTQNLR	Q9CQR4	0.00098619	N-term +42.01 Da,	2419.769775	2	489.7376099	489.7372939
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2419.929443	2	608.8499756	608.8484304
MNVGTAHSEVNPNTNR	Q9CPZ6	0	N-term +42.01 Da,	2421.17334	2	834.8900146	834.8915645
AKIAKTHEDIEAQIR	Q99NB9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2422.411621	3	607.6791992	607.6791452
DEPPQHALR	P70296	0.00623608	N-term +42.01 Da,	2424.840576	2	553.2841797	552.7752651
AIAEELAPER	Q35490	0.00096805	N-term +42.01 Da,	2431.092773	2	571.8099976	570.7984062
GEVAGGAAPGPPR	Q61210	0	N-term +42.01 Da,	2432.363525	2	589.2999878	589.3016472
MQSAPLEQPAKR	Q60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2433.308838	2	713.3803101	713.379572
GQKVNAAACDIAR	Q35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da, C +57.02Da,	2434.697021	2	752.364563	751.3750185
MQSAPLEQPAKR	Q60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2436.29541	2	713.8800049	713.379572
ATSASSHLNKGKIQMY	P15105	0.00052882	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2441.300537	3	612.3200073	611.9891024
MIRNGHGAASAAGLKGPGDQR	Q922E4	0.00624721	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2446.42334	4	534.7800293	534.2788173
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2449.628418	3	569.2961426	569.2967011
AGTTTIEAVKR	D3Z2H9	0.00317316	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2450.620361	2	608.8499756	608.8484304
MEDPGEDTSIHR	Q80X98	0	N-term +42.01 Da,	2451.256592	2	714.8099976	714.8066347
ASGADSKGDDLSTAILKQKNRPNR	Q01853	0.00836636	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2454.111328	4	667.8699951	667.8648777
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2470.22583	3	722	721.6678572
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2471.126465	4	541.75	541.502712
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2471.201904	3	507.2900085	507.291221
ATSASSHLNKGKIQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2472.200439	3	611.9888306	611.9891024
SSSPVNVKLL	Q8VEK3	0.01284797	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2472.608398	2	578.850769	578.8504414
ATSASSHLNKGKIQMY	P15105	0.00099256	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2478.368896	2	917.4799805	917.4800154
AADTQVSETLKR	E9PVA8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2479.038574	2	694.8699951	694.8726345
AAETVELHKLK	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2481.296143	3	446.2663574	446.2660126
ASGADSKGDDLSTAILKQKNRPNR	Q01853	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2485.576904	4	668.1199951	667.8648777
MKHYEVEIR	Q9CY27	0.03201281	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2488.93335	3	425.5599976	425.5569093
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2492.026855	2	1082.5	1081.998148
AEASAAGADAGSAVAHR	Q9D0C1	0	N-term +42.01 Da,	2492.649658	2	812.8900146	812.8873366
LPAEFDKAAEEVKR	Q4VWZ5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2496.199951	3	567.3005981	567.6454414
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2501.692139	4	541.5021973	541.502712
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2501.767578	3	721.6669312	721.6678572

ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2502.920654	3	611.987854	611.9891024
GVNKMDSSTEPYSQKR	P10126	0.04258614	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2503.169189	3	646.3200073	645.6595338
AEVQQLR	Q9CR98	0.03844645	N-term +42.01 Da,	2514.004639	2	443.2424622	443.243069
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2522.511719	2	1082.5	1081.998148
SSKVSRTLYEAVR	P53026	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2522.662842	3	561.2999878	560.9686957
LGPVSDICKN	Q61207	0.04578684	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2528.071045	2	615.8112793	615.3133662
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2532.328613	4	541.5	541.502712
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2532.946777	3	722	721.6678572
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2533.887939	2	509.7600098	509.7618236
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +42.01 Da,	2536.389893	2	974.9492188	973.9416498
YPELSDHEFIEEK	P53995	0.02375102	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2537.574707	2	853.9154663	853.4014227
KEDQTEYLEER	P07901	0.04189294	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2538.315674	2	756.3459473	755.357015
AEVQQLR	Q9CR98	0.03844645	N-term +42.01 Da,	2545.583252	2	443.2434082	443.243069
AKIAQGAMYR	P14824	0.02404238	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2551.453369	2	589.8212891	589.8211607
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0.02186469	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2556.519043	3	612.3200073	611.9891024
SQAEFDKAAEEVKKR	P31786	0.00278035	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2560.459717	3	569.2999878	569.2967011
HGDLLECADDR	P07724	0.0005102	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	2560.622803	2	672.2800293	671.7882446
VHTEYSSLR	P49429	0.00919842	N-term +42.01 Da,	2562.120605	2	567.289978	567.2829231
ASSDIQVKELEKR	P54227	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2563.474854	3	534.3018188	534.3016747
ALSDADVQKQIKH	P50518	0.00098425	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2564.195068	2	775.9299927	775.9304838
ALSDADVQKQIKH	P50518	0.00051813	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2565.113525	3	517.6221924	517.622748
ASSDIQVKELEKR	P54227	0.00050403	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2565.270752	2	800.9500122	800.9488739
AGTMAEETAPAVLER	Q64374	0.00099305	N-term +42.01 Da,	2572.162109	2	795.3900146	794.3877921
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2578.131836	2	760.4313965	760.4331933
AGLGHPSAFGR	Q9CWS0	0	N-term +42.01 Da,	2587.372559	2	556.2861938	556.2857996
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2587.447998	3	611.9890747	611.9891024
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2589.52832	2	917.9799805	917.4800154
MEGYHKPDQQLQALKDTANR	P40142	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2591.189697	3	866.789978	866.4549993
MEGYHKPDQQLQALKDTANR	P40142	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2592.112061	4	650.0900269	650.0930686
SQAEFDKAAEEVKKR	P31786	0.00099059	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2593.989502	3	569.2999878	569.2967011
EASLAKIKEQTR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2594.065186	3	491.9474792	491.2874767
ASSDIQVKELEKR	P54227	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2595.315674	3	534.3009033	534.3016747
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2597.708252	4	542	541.502712
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2601.938721	3	507.2907715	507.291221
AAQESLHVKTPLR	Q8VBT2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2608.357422	2	760.4320679	760.4331933
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2609.643066	3	722	721.6678572
ATKCTKCGPGYSTPLEAMKGP	P17563	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2612.506348	4	635.0700073	634.8234722
VVFDPTYDR	P16015	0.00276498	N-term +42.01 Da,	2612.657471	2	587.2700195	586.2669391
ASESGKLWGGGR	Q91YI0	0.00275862	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2616.965088	2	609.3162842	609.3172973
KSEVEVKKIFR	O35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2618.514648	4	373.480011	372.9841657

MEEEQDLPEQPVKKAK	A2A953	0.0010005	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2620.335938	3	675.6900024	675.6906113
AGLGHPSAFGR	Q9CWS0	0	N-term +42.01 Da,	2626.881348	2	556.2854004	556.2857996
STAGVAAQDIR	Q99JZ7	0	N-term +42.01 Da,	2627.032227	2	566.2999878	565.7936552
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2629.39917	2	509.7613525	509.7618236
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2629.722412	4	541.7476196	541.502712
DDEGDEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2636.865479	2	1196.949951	1196.930782
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0.00793651	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2638.950439	3	611.9899902	611.9891024
AMNYSAKDEVGGPAGPPGGAATR	Q8VEK0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2639.2771	3	839.4099731	839.0797098
ASESGKLWGGR	Q91Y10	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2648.225098	2	609.3164673	609.3172973
DGEDDDEGDEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2652.741943	2	1406.01001	1404.989755
MDMGNQHPSISR	Q8CI32	0	N-term +42.01 Da,	2655.77832	2	707.8115845	707.8137391
AGLGHPSAFGR	Q9CWS0	0.00095831	N-term +42.01 Da,	2658.082275	2	556.2850342	556.2857996
KISGQKVNEAACDIAR	Q35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2658.843506	3	620.6599731	619.9998901
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2659.483154	2	1082.48999	1081.998148
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2660.073242	4	541.7486572	541.502712
AGSSSLEAVR	E9Q453	0	N-term +42.01 Da,	2660.155762	2	509.7600098	509.7618236
GKDGVANVSIEDR	P08228	0.00142586	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2660.561035	2	716.3599854	715.3677165
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2661.337158	2	1082.98999	1081.998148
ATKCTKCGPGYSTPLEAMKGPR	P17563	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2668.252686	4	635.0700073	634.8234722
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2670.512939	3	611.9888306	611.9891024
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0.00051467	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2672.638428	3	721.994812	721.6678572
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2675.837402	2	917.4794922	917.4800154
ASESGKLWGGR	Q91Y10	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2678.834961	2	609.3167114	609.3172973
ATQKTVDGPGSGKLWR	P16858	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2679.223877	3	581.9847412	581.3247021
ATKCTKCGPGYSTPLEAMKGPR	P17563	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2682.208984	3	846.4299927	846.0955374
ADEEKLPPGWEKR	Q9QUR7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2684.288086	3	551.6240234	551.6262697
AESAESGGPPGAQDSAADGGPAEPK	Q8R317	0.00189304	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2685.39624	3	775.0100098	775.0155407
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2691.994385	4	542	541.502712
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2701.316895	3	611.9889526	611.9891024
ESTTVVTTKSAEIR	P05784	0.02377049	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2702.616211	2	797.4199829	796.4305143
DDDEGDEEDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da,	2703.437988	2	1254.959961	1254.444254
ATGANATPLDFPSKRR	Q64213	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2706.272461	3	591.3300171	591.3282238
EHIRQNEEELSTVR	E9Q512	0.03945313	N-term +42.01 Da,	2707.943848	3	594.9699707	594.6307431
ASSKVTLSVLSR	Q9D711	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2708.019287	3	491.9714966	491.9714884
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2709.951416	3	569.289978	569.2967011
AMNYSAKDEVGGPAGPPGGAATR	Q8VEK0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2710.701172	3	839.0800171	839.0797098
ALDPAEQHLR	Q9CPZ8	0	N-term +42.01 Da,	2715.044922	2	596.3103638	596.3094722
AGKPVLHYFDGRGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2715.611816	4	411.480011	411.4757679
ADEEKLPPGWEKR	Q9QUR7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2716.622559	3	551.6259766	551.6262697
SEKSVEAAAELSAKDLKEKDKVEEKAGR	Q9D0J8	0.00187441	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2716.802734	4	854.2399902	853.7381813

MDGEDDSNLVIKRR	Q91WE2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2720.44165	3	573.2999878	573.2978247
FITGETKDVANSFAVFR	P07901	0.01646264	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2720.707275	3	695.3599854	694.6882583
ATGANATPLDFPSKRR	Q64213	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2721.573975	2	886.9899902	886.4886975
AWKSGGASHSELIHNLR	P23506	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2721.649414	4	484.0064087	484.006427
SALLEKKEQQR	Q55UE8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2722.317871	2	764.9000244	764.9019237
AWKSGGASHSELIHNLR	P23506	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2723.72876	3	645.3300171	645.0061439
MDGEDDSNLVIKRR	Q91WE2	0.00096246	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2730.068604	2	859.4400024	859.4430988
ASSAQSSGSSGGPAVPTVQR	Q78PY7	0	N-term +42.01 Da,	2734.439453	2	937.460022	936.9559484
ATSASSHLNKGIKQMY	P15105	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2734.67041	3	611.9859009	611.9891024
TMTLGDIVYKR	P12710	0.00096572	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2736.071045	3	456.9200134	456.2514861
SADAAAGEPLPR	P70441	0	N-term +42.01 Da,	2736.42041	2	598.7973633	598.7989377
METMASPGKDNRYR	O35345	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2736.761719	2	785.3539429	785.3554373
ASSAQSSGSSGGPAVPTVQR	Q78PY7	0	N-term +42.01 Da,	2739.52417	2	937.9500122	936.9559484
ASESGKLWGGR	Q91Y10	0.01643489	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2740.424561	2	609.3164063	609.3172973
AELTNYKDAASNR	Q8R4U7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2744.885986	2	761.8800049	761.8784486
ALDPAEQHLR	Q9CPZ8	0	N-term +42.01 Da,	2746.821777	2	596.3078003	596.3094722
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2748.842041	4	541.75	541.502712
ADTPSVYETR	Q5XG73	0	N-term +42.01 Da,	2748.919678	2	590.7766113	590.7776712
AEVEETLKR	P62627	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2750.865479	2	572.8140259	572.8140563
AGKPVLYHFDGR	P30115	0.01881271	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2751.95752	3	477.2600098	477.2577398
MNSVGEACTDMKR	Q9D822	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2756.397461	2	784.8499756	784.8469222
VEMDAVGKEGR	Q8C196	0.00097229	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2759.619873	2	631.8081665	630.8162732
KVSDYDGLSSFKR	P09103	0.00837373	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2765.643555	4	462	461.5044573
MHATGLAAPAGTPR	Q9CX30	0	N-term +42.01 Da,	2765.799805	2	696.8587646	696.8562638
AQDGVELEKSVR	Q8CAK3	0.04119705	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2768.834961	2	700.8699951	700.8726345
AALGEPVR	_sp Q6	0.01884422	N-term +42.01 Da,	2770.134766	2	427.7399902	427.7401619
SGDHLHNSQIEADFR	Q04750	0	N-term +42.01 Da,	2771.515381	3	628.2819214	628.2820027
MKVFTVGLPAEGR	Q91Z53	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2773.621094	2	787.4400024	786.4343472
SASNVSLHETSR	Q8BZ09	0	N-term +42.01 Da,	2777.265869	2	721.8631592	721.865341
AEVEETLKR	P62627	0.0009901	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2781.352051	2	572.8134155	572.8140563
AHYHDNYGKNDEVEFVR	P25688	0.00096154	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2781.577148	4	542	541.502712
VGVNKMDSPEPPYSQKR	P10126	0.01210026	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2784.932129	3	679.3400269	678.6823386
MEMTSTSLKR	Q91VU7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2787.911621	2	627.3099976	627.3150516
MQVLTKR	Q62264	0.01447424	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2790.069336	2	473.2791138	473.2811395
LCAATATILDKPEDR	O35215	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2793.218994	3	582.6411743	581.969708
SQAEFDKAAEEVKKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2797.931885	3	569.2954712	569.2967011
ADIVENQVMDTR	P10649	0	N-term +42.01 Da,	2798.18335	2	717.8499756	716.8404773
SADAAAGEPLPR	P70441	0	N-term +42.01 Da,	2800.408691	2	598.7982178	598.7989377
AQDGVELEKSVR	Q8CAK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2800.484131	2	700.8722534	700.8726345
MKVFTVGLPAEGR	Q91Z53	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2803.724121	3	525.2975464	524.6253236

AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2803.950439	3	477.256958	477.2577398
DNIQGITKPAIR	P62806	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2806.693115	2	698.4000244	698.4013616
ATDELASKLSR	Q9D8Y0	0.03291039	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2807.023682	2	631.3400269	630.8433454
AGKPVLYHFDGR	P30115	0.00277393	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2807.425781	2	715.3804321	715.3829715
GYEPQNSGDGVQNSEFK	Q8R0T2	0.0009828	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2808.617676	2	963.4199829	963.4292323
EAVEAKQVAQQAER	P67778	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2809.868896	2	879.43573	878.4472274
ASFGWKR	Q9D6K7	0.00958188	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2810.666504	2	461.25	461.2506965
EESTTVVTTKSAEIR	P05784	0.01167315	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2810.760254	2	861.9400024	860.9518114
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0.0005152	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2812.054932	2	896.4500122	895.9496029
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2814.539063	2	895.9500122	895.9496029
MQVLTQR	Q62264	0.01282599	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2821.012695	2	473.2806091	473.2811395
MMGHRPVLVLSQNTKR	P80318	0.03203845	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2821.272949	4	485.019989	485.0197512
SSSPVNVKCLKVSELKEELKQR	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2822.681885	4	684.9299927	684.929489
MEKTELIQKAKLAEQAER	P68254	0.02151427	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2824.461182	3	748.4099731	748.0873649
SSSPVNVKCLKVSELKEELKQR	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2824.940674	3	913.5700073	912.9035598
SQAQFDKAAAEVQR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2829.532959	3	569.6300049	569.2967011
SQAQFDKAAAEVQR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2843.573242	2	853.9400024	853.4414133
ATLQSEVQVDGGEQKLSKNELKQR	Q99MN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2845.429688	4	697.1400146	696.6432861
EESTTVVTTKSAEIR	P05784	0.03512234	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2845.864258	2	861.9400024	860.9518114
TFEESFQKALR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2852.414307	3	476.5899963	475.9172722
SSSPVNVKCLKVSELKEELKQR	Q8VEK3	0.00051335	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2853.525391	4	685.4299927	684.929489
MMAAAAER	Q9DCS2	0.01644876	N-term +42.01 Da,	2860.560303	2	446.7043152	446.7044076
SQAQFDKAAAEVQR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2861.695801	3	569.2966309	569.2967011
ASQPPPPKPVWESR	Q9D0K1	0.00052383	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2869.305664	2	822.4199829	822.4306508
AGQSDKDKVYTLLEIQKHKDSK	P56395	0.0148368	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2873.261719	4	724.1400146	723.8892901
SQAQFDKAAAEVQR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2874.147949	2	853.4399414	853.4414133
AGSEEQWPR	Q8VE09	0	N-term +42.01 Da,	2874.946533	2	551.2509766	551.251623
GAGGALFVHR	Q9D6J6	0.00406688	N-term +42.01 Da,	2883.276123	2	513.7800293	513.7776101
MEDDQELER	P97304	0	N-term +42.01 Da,	2885.270264	2	603.7497559	603.7507965
SEAAPAAPAAAPAEKAPA	P15864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2889.608154	2	880.4500122	879.4570634
MEDEVVR	P10711	0.00919037	N-term +42.01 Da,	2890.525391	2	460.212677	460.2131203
SQAQFDKAAAEVQR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2894.056641	3	569.2958984	569.2967011
MVPSQEPPAAER	Q3U9N9	0	N-term +42.01 Da,	2905.799561	2	693.3200073	693.3219203
ATEGMILTNHDHQIR	Q8BUV3	0	N-term +42.01 Da,	2910.462158	3	593.2920532	593.293185
ATEGMILTNHDHQIR	Q8BUV3	0	N-term +42.01 Da,	2911.723877	2	889.4299927	889.4361392
AFKDTGKTPVEPEVAIHR	P60867	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2912.061035	3	698.3852539	698.3845097
SQAQFDKAAAEVQR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2912.600342	2	853.9400024	853.4414133
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2916.031494	2	896.4400024	895.9496029
AGKPVLYHFNAR	P10648	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2917.572754	3	481.6000061	481.6016179
AEGGQAQQPPQLGPGAAAR	Q8BP71	0	N-term +42.01 Da,	2918.529541	2	988	987.493032

SSTQFNKGPSYGLSAEVKNR	Q08093	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2920.696289	3	757.0599976	756.7254838
AFKDTGKTPVEPEVAIHR	P60867	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2922.394287	2	1047.069946	1047.073126
AQNLKDLAGR	O35129	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2922.469727	2	578.3269043	578.3276648
SLSNKLTLDKLDVKGKR	P09411	0.03006012	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2922.62085	3	690.4299927	690.4279382
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2922.878662	3	597.960022	597.6354941
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2924.633057	3	569.2957153	569.2967011
MNSVGEACTDMKR	Q9D8Z2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2926.546631	2	785.3400269	784.8469222
SLSNKLTLDKLDVKGKR	P09411	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2927.228516	2	1035.140015	1035.138269
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	2934.186523	2	762.8699951	761.860256
SLSNKLTLDKLDVKGKR	P09411	0.02407181	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2934.624023	4	518.0726318	518.0727728
SLSNKLTLDKLDVKGKR	P09411	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2936.768066	2	1036.140015	1035.138269
SLLNPKSEMTPPEELQKR	P62317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2940.704346	4	564.3200073	564.3173428
AFKDTGKTPVEPEVAIHR	P60867	0.03912363	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2941.76001	4	524.289978	524.0402014
AQNPSNMEPLR	Q91W19	0	N-term +42.01 Da,	2943.943604	2	649.8099976	649.8115222
SLLNPKSEMTPPEELQKR	P62317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2944.965088	3	752.4199829	752.0873649
AGKPVLYHFNAR	P10648	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2945.300781	2	721.8983154	721.8987886
SLLNPKSEMTPPEELQKR	P62317	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2946.578125	3	752.75	752.0873649
SDNGELEDKPPAPPVR	Q8CIN4	0.00050454	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2947.587646	2	896.4400024	895.9496029
AGKPVLYHFNAR	P10648	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2949.003418	3	481.6010742	481.6016179
GQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0.00187266	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2951.282471	3	559.289978	559.2931794
AQNLKDLAGR	O35129	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2953.554932	2	578.3275146	578.3276648
SLSNKLTLDKLDVKGKR	P09411	0.0045045	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2953.630371	3	690.7600098	690.4279382
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2954.873047	3	569.2965088	569.2967011
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2955.652832	2	853.9400024	853.4414133
KNYTDNELEKITR	P26443	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2956.723633	3	575.2994995	574.6404678
NCLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2970.318359	3	717.6900024	717.3564029
NCLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	2971.464111	3	717.3499756	717.3564029
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2974.855713	3	568.960022	569.2967011
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0.00921861	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2974.931152	2	614.8499756	614.3564224
AELIEDYRIK	Q8BRH4	0.02851406	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2976.351074	3	440.25	440.5783678
MENQLTKSVEER	Q9DC50	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2980.338867	2	767.3800049	767.3825095
SVKEAEDNIREMLMAR	Q9CWM4	0.01608125	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2983.202637	3	655.3400269	654.6642904
AGKPVLYHFNAR	P10648	0.01993355	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2984.863037	3	481.6000061	481.6016179
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2986.736084	2	853.43927	853.4414133
AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2989.086182	3	477.5899963	477.2577398
EAILAIHKEAQR	P57780	0.00050505	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2991.114014	3	483.6099854	483.6121829
AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2992.093994	2	715.3800049	715.3829715
AEDIKTIKIKNYKTAPFDSR	P56391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	2992.246338	4	595.5900269	595.5875161
GKAFIFPQESSTAYVSLIPKVR	Q8R1M8	0.02741935	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3002.808594	3	846.1300049	846.1439791
ELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3004.456299	2	682.3599854	681.8628894

SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3005.832764	3	569.2956543	569.2967011
AGGEGGVTLGQPHLSR	Q9Z0N1	0	N-term +42.01 Da,	3007.930908	2	789.9099731	789.4051647
AGGEGGVTLGQPHLSR	Q9Z0N1	0	N-term +42.01 Da,	3008.889893	2	789.4000244	789.4051647
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3017.150879	2	853.4394531	853.4414133
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	3017.226318	3	471.2685242	470.5964216
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3020.459717	3	477.257019	477.2577398
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3023.544678	2	715.3817749	715.3829715
HAITATQKTVDGPSGKLWR	P16858	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3025.826904	4	542.2966309	541.8022882
SASPDDIKKAYR	Q9QYI5	0.00449438	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3032.80127	3	483.9299927	483.5963102
CRWLFENQPIDMIK	Q4U4S6	0.02702703	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3035.036865	3	641.3300171	640.655066
VLSIGDGIAR	Q03265	0.02703793	N-term +42.01 Da,	3036.202637	2	522.8068848	521.7982087
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3036.883301	3	569.296936	569.2967011
AASSLEQKLSR	Q8CE90	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3039.386719	2	630.3499756	630.3513374
AGGEGGVTLGQPHLSR	Q9Z0N1	0	N-term +42.01 Da,	3040.615723	2	789.4099731	789.4051647
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0.00052247	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3046.436523	2	614.3560181	614.3564224
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3047.58252	2	853.4424438	853.4414133
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3050.710693	3	477.2579956	477.2577398
ATDMSQGELIHPK	Q3TEA8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3057.424316	2	749.3699951	748.87432
AQNPSNMEPLR	Q91W19	0	N-term +42.01 Da,	3061.946533	2	649.8116455	649.8115222
MQPKVPQLR	Q88908	0.00099552	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3066.944824	2	583.8406982	583.8393533
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3068.16626	3	569.2961426	569.2967011
AEYDLTTR	P60229	0.00097704	N-term +42.01 Da,	3070.0896	2	506.2399902	505.7430995
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0.02113552	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3071.545898	2	715.3800049	715.3829715
ATEEAHR	Q9EQK5	0.01203783	N-term +42.01 Da,	3078.188965	2	473.2600098	472.7560095
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3079.083496	2	853.4400024	853.4414133
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3081.478516	3	477.2572327	477.2577398
SSGALLPKPQMR	Q9CPQ1	0.01959967	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3084.959717	2	677.878479	677.8792074
ATEGMILTNDHQIR	Q8BUV3	0	N-term +42.01 Da,	3085.721191	3	593.6199951	593.293185
SEKSVEAAAELSAK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3086.14624	2	759.9099731	759.4065077
TSPEGAQNKEIDCLSPEAQR	Q3UZ39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3087.832031	2	1151.050049	1150.544803
MELEEGKAGSGLR	P62196	0.0095986	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3089.069092	2	724.3699951	723.8664949
AQNPSNMEPLR	Q91W19	0	N-term +42.01 Da,	3093.003662	2	649.8112183	649.8115222
TSPEGAQNKEIDCLSPEAQR	Q3UZ39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3093.697266	3	767.3599854	767.3656273
ATDISSGADCKGDTKNSAKLDADYPLR	Q9CQJ6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3093.889893	4	804.1400146	803.6410441
TSPEGAQNKEIDCLSPEAQR	Q3UZ39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3094.038818	2	1151.550049	1150.544803
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3096.345947	3	585.6704102	585.6697038
MQPKVPQLR	Q88908	0.01608806	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3097.625977	2	583.8393555	583.8393533
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0.00318616	N-term +42.01 Da,	3097.94165	2	651.8360596	650.8282269
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3099.030518	3	569.2966919	569.2967011
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3100.651367	2	878.0005493	878.0009175



MESPAASPPASLPQTKGK	O09110	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3101.414551	2	948.5	948.000781
AASKVKQDMPPPGGYGPIDYKR	Q9ERS2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3102.265381	4	626.0873413	626.0859833
VDMLSEINIAPR	Q6ZQ08	0.03401899	N-term +42.01 Da,	3104.78418	2	699.8699951	700.3661304
AASKVKQDMPPPGGYGPIDYKR	Q9ERS2	0.00317749	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3107.171631	3	834.7800293	834.4455523
AAAAAAGPEMVR	P63085	0	N-term +42.01 Da,	3108.28418	2	578.7930298	578.7926006
MHHQSVLHSGYFHPLLR	P10518	0	N-term +42.01 Da,	3110.652588	4	526.0200195	526.0191743
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3110.750244	2	853.9400024	853.4414133
SSGALLPKPQMR	Q9CPQ1	0.03253968	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3115.421631	2	677.8791504	677.8792074
ATEGMILTNDHQJR	Q8BUV3	0	N-term +42.01 Da,	3116.855713	3	593.6199951	593.293185
SEKSVEAAAELSAK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3116.936768	2	759.4000244	759.4065077
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3118.556396	4	506.2674561	506.2670528
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3120.841309	2	1012.030029	1011.526829
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3121.80249	3	674.6873779	674.6869783
ATPEASGSGEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3122.803955	2	1236.079956	1236.082273
SDKPDMAEIEKFDKSK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3125.382568	2	1012.530029	1011.526829
ATPEASGSGEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3125.549316	3	824.7199707	824.3906075
TTKDPESEHPSVTLFR	Q99JW2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3126.795654	3	638.6589966	638.6582988
ATPEASGSGEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3126.883789	3	825.0599976	824.3906075
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0.00099502	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3128.146729	3	585.6693726	585.6697038
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3129.498535	3	569.2977295	569.2967011
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3131.377197	3	569.2974243	569.2967011
MLGSGFKAER	Q9CX00	0.04046693	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3131.452637	2	583.305542	583.3053436
AAAATMAAAAR	Q8C754	0.00320073	N-term +42.01 Da,	3131.679932	2	509.2600098	509.2609359
ATDELASKLSR	Q9D8Y0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3132.577148	2	630.8400269	630.8433454
MEEAELVKGR	Q9JHU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3133.840088	2	616.3206177	616.3211912
AASKVKQDMPPPGGYGPIDYKR	Q9ERS2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3133.915527	4	626.3400269	626.0859833
AAAGSAVSGAGTPVAGPTGR	Q9Z266	0	N-term +42.01 Da,	3139.394531	2	884.4500122	884.4528439
LGLTEAQTR	Q8C196	0.01995842	N-term +42.01 Da,	3140.201172	2	516.277771	515.7800161
KLTIYGPVKVVR	P12710	0.00051099	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3144.681396	3	492.304657	491.6448237
AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3144.83252	3	477.2600098	477.2577398
MDATLTAR	Q8BGQ7	0.00098668	N-term +42.01 Da,	3144.907959	2	460.728302	460.7289373
ASLVPLKEK	P56135	0.02595296	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3147.80249	2	541.8439941	541.8446274
ATPEASGSGEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3153.657227	2	1236.081787	1236.082273
SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3155.400146	4	564.3300171	564.0795923
AEDIKTIKINYKTAPFDSR	P56391	0.00096386	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3157.260498	4	596.0900269	595.5875161
ATPEASGSGEKVEGSEPSVTYYR	Q9CQX2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3158.539063	3	824.7299805	824.3906075
GNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3160.180908	2	937.46521	936.4765165
AEDIKTIKINYKTAPFDSR	P56391	0.00050378	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3161.806152	3	794.1099854	793.7809293
ATDELASKLSR	Q9D8Y0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3164.067139	2	630.8429565	630.8433454
SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3164.67749	3	752.0999756	751.7703643

DSRPESIIYR	Q8BG50	0.03193613	N-term +42.01 Da,	3165.149414	2	695.3599854	695.8698945
AAKPKLYYFNGR	P24472	0.04608295	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3166.13623	3	509.6174927	509.28904
SHPSWLPPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3168.031738	4	580.8102417	580.810379
SEKSVEAAAELSAKDLKEKK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3168.182617	4	586.5888672	586.5899904
AEDIKTKIKNYKTAPFDSR	P56391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3169.521484	2	1191.170044	1190.167756
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3170.79834	2	715.3826904	715.3829715
MEQVNELKEKGN	Q60864	0.00751547	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3173.169189	2	758.8866577	758.8874275
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3173.512207	2	853.9332886	853.4414133
AEDIKTKIKNYKTAPFDSR	P56391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3174.069092	2	1190.160034	1190.167756
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3175.562012	3	477.2570801	477.2577398
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3175.78833	3	569.6243286	569.2967011
AAAAYEHLKLH	Q9EP69	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3176.014893	3	431.8999939	431.9031854
AAAAYEHLKLH	Q9EP69	0.0005048	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3178.978027	2	647.8499756	647.3511399
KEYWQNLR	Q35490	0.03194888	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3180.339355	2	603.3200073	603.8169328
METASTPEATGTGKY	Q8CHP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3181.297852	2	807.3699951	807.371808
ASGADSKGDDLSTAILKQK	Q01853	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3185.404541	3	677.7000122	677.7037971
ALKNVNPF	Q60787	0.00185874	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3185.47998	2	507.8099976	507.8083787
SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3186.767334	4	564.3300171	564.0795923
ASGADSKGDDLSTAILKQK	Q01853	0.00051493	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3187.838135	2	1016.549988	1016.052057
AEDIKTKIKNYKTAPFDSR	P56391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3188.495361	4	595.5900269	595.5875161
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3189.148438	2	614.3562622	614.3564224
RVGLKAPGIIPR	Q03265	0.00096899	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3191.229004	3	450.2900085	449.6258746
SSIKVECVLR	Q64374	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3194.467773	2	631.3499756	630.8526583
SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3194.810791	3	752.0999756	751.7703643
SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3196.87915	2	1127.650024	1127.151908
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3198.123535	4	853.9899902	853.7381813
SHPSWLPPKSTGEPLGHVPAR	Q8BFW7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3199.252686	4	581.3099976	580.810379
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3201.244873	2	715.3817749	715.3829715
SEKSVEAAAELSAKD	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3203.181885	2	816.9177246	816.9199798
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3203.849609	3	1138.650024	1137.981816
SDKPDMAEIEKFDKSKLK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3206.073486	3	764.7600098	764.4237542
SSGNAKIGYPAPNFK	P35700	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3206.587891	2	825.4400024	824.9383088
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3207.149902	3	477.2572021	477.2577398
ADKEAAFDDAVEER	Q60972	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3207.478271	2	818.37854	818.3784791
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	3209.786865	3	470.2600098	470.5964216
SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3217.557129	4	564.0792236	564.0795923
MQPASAKWYDR	Q9R0Q7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3218.167725	2	711.8400269	711.8453648
MESAIIEGGASR	Q62448	0	N-term +42.01 Da,	3218.319092	2	610.7818604	610.7824306
MNDTVTIR	P62849	0.00052029	N-term +42.01 Da,	3219.636475	2	496.25	496.2474944
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3220.885254	2	614.3552246	614.3564224

MDLEAVCKR	Q9CYR6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3221.327637	2	596.2999878	596.2966615
MEAKGGTVKAASGFNATEDAQLR	P97429	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3223.761719	3	851.4299927	851.0988816
SSGALLPKPQ	Q9CPQ1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3228.406738	2	534.309082	534.3084092
AVSVTPIR	Q9JKP5	0.00317173	N-term +42.01 Da,	3228.837402	2	443.2646179	442.763637
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3229.341064	4	853.9899902	853.7381813
AKNGSEADIDESLYSR	Q02053	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3230.032227	2	913.9199829	912.9341504
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3233.575195	2	715.3800049	715.3829715
RTKLPWDAVGR	P54869	0.02409147	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3236.716309	3	457.5899963	456.9297345
SEPELKLVAR	P08030	0.000999	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3236.792725	2	606.354248	606.3533484
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3237.778076	3	477.2568359	477.2577398
ASGVQVADEVCR	Q9R0P5	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3238.835693	2	666.8099976	666.8142622
ADKEAAFDDAVEER	Q60972	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3240.546631	2	818.3800049	818.3784791
GTPKQPSLAPAHALGLR	Q61337	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3245.615234	3	595.3400269	595.3440965
MENQLTKSVEER	Q9DC50	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3246.973877	2	767.3828125	767.3825095
MQPASAKWYDR	Q9R0Q7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3248.963379	2	712.3400269	711.8453648
GDAPSPEEKHLITR	Q91WQ3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3250.296631	3	578.3099976	578.3124624
AGLNSLEAVKR	Q61RU2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3251.367432	2	614.3561401	614.3564224
AKTEEMVQTEEMETPR	Q60739	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3252.326416	2	990.460022	989.9584538
SQGDSNPAAIPHAIEDIQGDDR	Q61206	0	N-term +42.01 Da,	3258.351074	2	1153.51001	1153.517631
ATAVVVNIKK	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3258.434326	2	599.3796997	599.3819085
MEAKGGTVKAASGFNATEDAQLR	P97429	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3258.522949	3	851.4299927	851.0988816
SQGDSNPAAIPHAIEDIQGDDR	Q61206	0	N-term +42.01 Da,	3258.832275	2	1154.02002	1153.517631
SEKSVEAAAELSAKDLKEKKDKVVEEKAGR	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3259.710205	4	853.9899902	853.7381813
AKTEEMVQTEEMETPR	Q60739	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3265.407227	3	660.3078003	660.3080614
AGKPVLYHYFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3268.204346	3	477.2574158	477.2577398
SEPELKLVAR	P08030	0.00050352	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3268.290527	2	606.3551025	606.3533484
ASGVQVADEVCR	Q9R0P5	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3269.633301	2	666.8137817	666.8142622
MDDREDLVYQAK	P62259	0.00098474	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3269.859863	2	776.8699951	776.869235
SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3269.935303	4	564.5800171	564.0795923
ATVAATTKVPEIR	Q9WTM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3273.374268	2	713.9199829	713.9168447
AKTEEMVQTEEMETPR	Q60739	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3276.708008	2	990.960022	989.9584538
KTLKGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3286.149414	3	664.3599854	663.7002754
MESAIAEGGASR	Q62448	0	N-term +42.01 Da,	3286.311768	2	610.7800293	610.7824306
MEAKGGTVKAASGFNATEDAQLR	P97429	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3289.179443	3	851.4299927	851.0988816
AVAAAAVAAPAGGGGAR	Q99L88	0.00232019	N-term +42.01 Da,	3290.127686	2	690.3699951	690.3731355
AAPSEPAFFPR	P56213	0	N-term +42.01 Da,	3291.814697	2	571.2853394	571.2854656
ASASAAASTLSEPPR	E9PVP0	0	N-term +42.01 Da,	3292.050049	2	729.8699951	729.365174
TMDKSELVQKAKLAEQAER	Q9CQV8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3293.367432	4	576.0700073	576.067525
MENQLTKSVEER	Q9DC50	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3294.735596	2	767.8800049	767.3825095
ASLPPHAGPATPLSPTR	P21619	0	N-term +42.01 Da,	3295.01001	2	856.960022	856.4599399

KGAAELMQQKEATTEQQLR	O35490	0.02154101	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3298.022461	3	754.0599976	753.3984908
AGKPVLYHFDGR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3299.239014	3	477.5899963	477.2577398
ATVAATTKVPEIR	Q9WTM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3303.921631	2	713.9157715	713.9168447
TMDKSELVQKAKLAEQAER	Q9CQV8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3306.891357	2	1152.130005	1151.127774
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.0419092	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3308.234131	4	859.4400024	858.9452577
TMDKSELVQKAKLAEQAER	Q9CQV8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3308.654053	2	1151.130005	1151.127774
SNIKIFSGSSHQDLSQKIADR	G3UXL2	0.00186306	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3310.003418	4	608.3300171	608.0750388
AQPGPAPQPDVSLQQR	O35551	0	N-term +42.01 Da,	3312.994385	2	865.9400024	865.9446543
AKNGSEADIDESLYSR	Q02053	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3313.084473	2	913.4251709	912.9341504
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3317.869385	2	758.4099731	758.4119267
AVTLDKDAYYR	Q920B9	0.01285347	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3319.245605	2	692.8599854	692.8589955
MEAKGGTVKAASGFNATEDAQTLR	P97429	0.00277264	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3319.974854	3	851.7600098	851.0988816
SDKQISKCLGLTEAQTR	Q8C196	0.04677914	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3320.317871	4	508.769989	509.0228516
AVAAAAPAAGGGGAR	Q99L88	0.03229665	N-term +42.01 Da,	3321.349854	2	690.8800049	690.3731355
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3321.764893	2	758.9099731	758.4119267
TMDKSELVQKAKLAEQAER	Q9CQV8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3324.107666	4	576.0671387	576.067525
SSKPKSLEIIGAPFSKGQPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3324.183105	4	564.3300171	564.0795923
SRSHERARYEDPTLR	Q8CGN4	0.01283148	N-term +42.01 Da,	3324.589844	3	639.3300171	638.9891531
ASLPPHAGPATPLSPTR	P21619	0	N-term +42.01 Da,	3326.132813	2	856.960022	856.4599399
SDAAVDTSEITTKDLK	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3326.746338	2	940.4799805	939.9807666
KLMKEGLEAAR	O35490	0.00142653	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3327.424561	3	449.2600098	448.5953641
AGQSDKDKVYYTLEEIQKH	P56395	0.04892966	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3330.404297	4	595.3106689	595.311415
AGIAIKLAKDR	O08529	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3334.49292	3	418.9400024	418.6028472
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3337.45166	3	569.296814	569.2967011
RVVFDPTYDR	P16015	0.03548896	N-term +42.01 Da,	3338.845947	2	665.3099976	664.3174948
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3339.285889	3	467.6000061	467.6013952
MEELGAAASGAGGGGGGEEHGGGR	O70566	0	N-term +42.01 Da,	3342.842773	2	1085.959961	1085.464344
SGLVLGQR	Q9DBS5	0.00959024	N-term +42.01 Da,	3345.559082	2	436.25	436.2534365
AGIAIKLAKDR	O08529	0.0075188	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3345.634277	2	627.4002075	627.4006326
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3346.309082	3	728.6900024	728.3516463
ADVSDQSKLPGVKEVCR	Q810U5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3347.087158	3	696.039978	695.7051433
SDAAVDTSEITTKDLK	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3347.742676	2	940.9799805	939.9807666
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	3352.671387	2	761.8613892	761.860256
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3353.057373	2	758.411377	758.4119267
ATCADILR	Q8K268	0.0018648	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3353.328125	2	481.2427673	481.2422119
AAAAASGAGGVAVAGAGGAGPAGR	E9PU87	0	N-term +42.01 Da,	3355.543457	2	919.4699707	918.9691924
ASLPPHAGPATPLSPTR	P21619	0	N-term +42.01 Da,	3357.021973	2	856.4631958	856.4599399
RPEEEVLTLR	Q05D44	0.04712644	N-term +42.01 Da,	3358.278564	2	641.8400269	642.3513374
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3359.817627	3	569.2974243	569.2967011
KIQVLQQADDAEER	D3Z2H9	0.02591093	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3360.148682	2	920.4799805	920.9736095

SSIKVECVLR	Q64374	0.00752212	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3360.8396	2	630.8519897	630.8526583
AWDLKVK	Q64339	0.00961118	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3368.096191	2	479.2911072	479.2920301
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3368.171875	3	569.2999878	569.2967011
MEKTELIQKAKLAEQAER	P68254	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3368.253418	3	748.0900269	748.0873649
MEKTELIQKAKLAEQAER	P68254	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3369.953613	4	561.317749	561.3173428
SASSLLEQR	E9PW90	0.00096293	N-term +42.01 Da,	3371.476807	2	516.7700195	516.7696486
MYTITKGPSKLVQR	Q9CQB2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3374.409912	3	598.0100098	597.6780878
ADFDTYDDR	Q9WUK2	0	N-term +42.01 Da,	3376.200439	2	580.2298584	580.230554
MEKTELIQKAKLAEQAER	P68254	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3378.124268	2	1122.130005	1121.627409
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3378.621826	2	1115.109985	1114.109383
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3383.929199	2	758.4109497	758.4119267
KASALALGENNEVLKSGR	P05202	0.00098814	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3386.358643	3	696.039978	695.3830577
ASLPPHAGPATPLSPTR	P21619	0	N-term +42.01 Da,	3388.148926	2	856.460022	856.4599399
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3391.089844	4	557.5581055	557.55833
SSIKVECVLR	Q64374	0.02344714	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3391.165283	2	630.8519897	630.8526583
AAVPSAVHLPR	Q3UFF7	0	N-term +42.01 Da,	3391.337891	2	580.3322144	580.3327498
MEKTELIQKAKLAEQAER	P68254	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3398.762939	3	748.4199829	748.0873649
SSAPTPPSVDKVDGFSR	Q61151	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3399.381348	2	959.4799805	959.4812675
MEKTELIQKAKLAEQAER	P68254	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3400.442871	4	561.3173828	561.3173428
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.02384868	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3400.61377	3	1145.25	1144.924585
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3401.899658	3	743.0755005	743.0753478
SGGKYVDSEGHLYTVPIR	P49817	0.00096618	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3404.131592	3	683.3599854	683.3530983
DKTLKGLNSDSVTTEELR	Q8C196	0.00581395	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3405.873291	3	702.7000122	702.0425901
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3407.004883	3	569.289978	569.2967011
ASSSGNDDLTIPR	Q91WV0	0	N-term +42.01 Da,	3415.411621	2	745.3400269	745.3418965
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3416.945068	2	758.4124756	758.4119267
AHIFVYGTLLR	Q923B0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3420.891846	3	458.9299927	458.9345969
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0.00187354	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3422.27124	4	557.5579224	557.55833
ANLDLKKELSEPSSTR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3422.422363	3	630.0057373	629.3458323
ALETVPKDLR	P63271	0.00095923	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3423.850342	2	606.8499756	606.3533484
AASPSKTEIQTIFKR	Q99K28	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3427.358643	3	592.3400269	592.3402409
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.04082426	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3428.249023	4	859.4400024	858.9452577
MLAAGVGGQGER	D3YY55	0	N-term +42.01 Da,	3428.667725	2	594.2943726	594.2955076
ASLVPLKEKKLMEVK	P56135	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3429.913574	4	467.5499878	467.5479732
ASLVPLKEKKLMEVK	P56135	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3431.696045	3	623.0609741	623.0615387
ASLVPLKEKKLMEVK	P56135	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3441.549316	2	934.5900269	934.0886698
ASKEMFEDTVEER	Q60973	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3442.316162	2	821.3800049	820.8772575
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3443.888916	3	1145.589966	1144.924585
QGFNGVGLHSMR	P26443	0	N-term +42.01 Da,	3445.81665	2	673.8200073	672.8275062
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3448.476807	2	758.4116821	758.4119267

AQDLSEKELLR	Q61017	0.00052604	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3453.778076	2	686.3800049	686.3775526
LPAEFDKAAEEVKR	Q4VWZ5	0.0187813	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3454.104736	3	567.3212891	567.6454414
MNFAEEEPSKKY	P16406	0.00188058	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3455.189697	2	785.8800049	785.8765285
AGLNSLEAVKR	Q6IRU2	0.02373159	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3456.824463	2	614.8468018	614.3564224
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3458.493164	4	859.4400024	858.9452577
LKEDQTEYLEER	P07901	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3458.975342	2	812.8883057	811.8990472
LYKPPETIFQHWRSNR	Q3TTN6	0.00750221	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3460.499756	3	752.3900146	752.7272697
ALTPELSR	Q9D939	0.01244101	N-term +42.01 Da,	3460.618164	2	464.7600098	464.758552
DAETTLTELK	P05784	0.00097418	N-term +42.01 Da,	3461.929932	2	595.7999878	595.7986038
DAETTLTELK	P05784	0.00052301	N-term +42.01 Da,	3469.72168	2	596.2999878	595.7986038
MENQLTKSVEER	Q9DC50	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3471.013672	2	767.8699951	767.3825095
SSIKVECVLR	Q64374	0.00918635	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3472.042969	2	630.8499756	630.8526583
AAAAATAAAAAAPSGGGGGGEEER	D3Z7U4	0	N-term +42.01 Da,	3472.160645	2	1006.969971	1006.967045
ANEDQKIGIEIKR	P63038	0.00321248	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3473.891357	3	576.3300171	575.6683575
MLGAADSSVR	Q9QXL2	0	N-term +42.01 Da,	3474.309082	2	589.7800293	589.2795236
ADKPDMEIASFDKAK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3476.789795	3	616.9899902	616.9852468
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3476.90625	3	1145.589966	1144.924585
SAAEEVDGLGVVRPH	Q9JKF1	0.02147873	N-term +42.01 Da,	3477.282471	2	789.4099731	789.3995482
SEKSVEAAAELSAKDLKEK	Q9D0J8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3478.597168	4	547.8099976	547.5584245
AVPPTYADLGKSAR	Q60932	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3479.849854	2	758.9199829	758.4119267
STSSSFASFIVQLFQVVLMMK	Q9D666	0.04485692	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3484.214111	3	763.7399902	763.7448275
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3485.125488	3	569.6300049	569.2967011
ATVDLEKLR	P12382	0.00189125	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3485.295898	2	557.8265381	557.8269663
ADKPDMEIASFDKAK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3487.687256	2	924.9770508	924.9742319
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3488.971436	4	859.4400024	858.9452577
AGQSDKDKVYYTLEEIQKHKDKSTW	P56395	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3489.122314	4	817.6799927	817.4290456
AAAPATLALDPQPQEKQKDASESSELSR	Q91WG2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3489.387207	3	1013.179993	1012.854323
MNFSGKYQ	P12710	0.00319197	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3492.102295	2	522.7439575	522.7445874
MEKPSPLLVGR	P97379	0.00752879	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3492.253174	2	648.869812	648.8708509
SDKPDMAEIEKFDK	P20065	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3495.147705	3	593.9699707	593.634214
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.03942233	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3495.223389	3	691.0499878	691.0480091
AGQSDKDKVYYTLEEIQKHKDKSTW	P56395	0.00052576	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3495.323975	3	1089.900024	1089.569635
NYVAEKISGQKVNAAACDIAR	Q35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3495.894287	3	811.75	812.0846835
NYVAEKISGQKVNAAACDIAR	Q35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3496.728271	3	812.0800171	812.0846835
MDKNELVQKAKLAQAER	P63101	0.04186047	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3497.895752	3	743.7299805	743.0753478
MLSVAAR	Q9CR68	0.03198721	N-term +42.01 Da,	3497.971191	2	395.2174072	395.2180078
AALYGGVEGGGTR	Q9QZ08	0	N-term +42.01 Da,	3503.705811	2	625.3099976	625.3122123
ADKPDMEIASFDKAK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3508.164063	3	617.3200073	616.9852468
AGQSDKDKVYYTLEEIQKHKDKSTW	P56395	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3520.122803	4	817.6799927	817.4290456
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3530.748535	3	569.6300049	569.2967011

LKEDQTEYLEER	P07901	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3535.665039	2	812.8900146	811.8990472
LIQKAAGESNLKR	Q9CZS1	0.0009985	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3536.906494	3	509.9700012	509.3068711
ASLPPHAGPATPLSPTR	P21619	0.04550713	N-term +42.01 Da,	3539.194092	2	855.9500122	856.4599399
KGKGTITTSVLKPKPALVASR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3543.243652	4	538.8300171	538.3372351
ADKPDMGEIASFDKAKLK	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3543.797119	4	530.789978	530.2933362
MDKNELVQKAKLAEQAER	P63101	0.04611837	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3544.125732	3	743.0700073	743.0753478
AISQHQFYLDLR	Q8BIE6	0.02594244	N-term +42.01 Da,	3545.326416	2	710.3599854	710.3544114
MMLSTEGR	P70333	0.00050582	N-term +42.01 Da,	3548.450439	2	483.7200012	483.7227977
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3548.64502	3	1074.209961	1073.883726
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0.00450857	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3550.799072	4	859.4400024	858.9452577
VGVPTEGALTLNR	Q8BWT1	0	N-term +42.01 Da,	3551.574707	2	734.897522	735.4015592
SDYNTGGPPGPPPPAGGGGAAGAGGGPPGPPGAGDR	Q3U0V1	0	N-term +42.01 Da,	3553.648682	3	1096.839966	1096.508209
ASLKDLGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3555.346924	3	467.6000061	467.6013952
GQNQPVLNITNR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da,	3556.985596	2	698.862915	698.370593
SAEVPEAASAEQKEMEDKVTSPKAEAAKLKAR	P56212	0.0091944	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3560.692139	4	975.5	975.2555019
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3561.557861	3	569.6300049	569.2967011
AAAAAAAAGAAGGR	Q8CCS6	0	N-term +42.01 Da,	3565.514648	2	585.3037109	585.3047212
ASLKDLGKWR	Q05816	0.01171875	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3566.196289	2	701.3900146	700.8984546
MEKVPDMEIER	Q9CX80	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3569.989014	2	752.3637085	752.3627309
AQQAADKYLVDKN	Q8VDD5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3572.645264	2	862.9400024	862.9463314
PPKFDPNVKKVYLR	P35979	0.01919065	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3574.38501	4	476.0299988	475.5239211
EQLDITSEYEKELNER	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3574.570557	3	775.7199707	775.0603098
AQQAADKYLVDKN	Q8VDD5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3577.125732	2	863.4500122	862.9463314
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAEN	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3579.841797	3	1074.550049	1073.883726
AAPAKGENLSLVVHGPGDIR	Q64442	0.03326733	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3582.065918	3	691.3800049	691.0480091
RVSQEHVVLTKFVEGAR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3589.255859	4	531.7935181	531.2996469
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3592.947754	3	569.960022	569.2967011
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3595.98291	4	859.1900024	858.9452577
AAPAKGENLSLVVHGPGDIR	Q64442	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3599.470459	2	1036.069946	1036.068375
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3599.826904	3	1145.589966	1144.924585
AAPAKGENLSLVVHGPGDIR	Q64442	0.02439024	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3613.585938	3	691.0465698	691.0480091
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3615.989258	3	1144.920044	1144.924585
MEQVNELKEKGNKAL	Q60864	0.00275989	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3620.780762	3	620.0100098	619.6765245
EEHPTLLTEAPLNPKANR	P62737	0.01204301	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3620.937744	3	700.7000122	700.7076527
METASTPEATGTGKYIASTQRPDGTWR	Q8CHP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3621.030762	3	995.1400146	994.8135818
METASTPEATGTGKYIASTQRPDGTWR	Q8CHP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3624.564697	3	995.4799805	994.8135818
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3626.830078	3	798.7399902	798.4067029
SDAAVDTSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3627.668213	4	859.1900024	858.9452577
MEQVNELKEKGNKAL	Q60864	0.03738686	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3629.63916	2	929.0100098	929.0111485
AAPAKGENLSLVVHGPGDIR	Q64442	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3630.50293	2	1036.068359	1036.068375

SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3632.708984	3	569.6300049	569.2967011
MEDSAPDAVAAAAPSGTPKSKLETLP	Q8CHG3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3636.618652	3	913.4799805	913.1407468
MEAADVFHR	Q8BFS6	0	N-term +42.01 Da,	3642.868408	2	559.2600098	559.2583934
MEQVNELKEKGNKAL	Q60864	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3643.027832	3	620.3400269	619.6765245
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.02584814	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3644.237793	3	691.0462646	691.0480091
GTLRTSNLPEELR	Q8N7N6	0.02400325	N-term +42.01 Da,	3651.880859	2	765.4000244	764.4099157
SSNLHRHER	Q80XR7	0.00667557	N-term +42.01 Da,	3652.320068	2	590.289978	589.2946876
QTAPVIQTLRKTGIR	Q9CTG6	0.02596349	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3658.986572	2	877.5300293	876.5281566
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3664.284912	3	569.2999878	569.2967011
AFDGTWKVDR	P55050	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3666.13208	2	632.8189697	632.8196728
SDAAVDTSSSEITTKDLKEKKEVVEEAENGR	P26350	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3670.268555	3	1145.25	1144.924585
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3671.298828	4	517.8187256	517.8095817
GLLDAQSGPSLGR	Q3UE11	0.03840125	N-term +42.01 Da,	3672.725342	2	657.3599854	656.8464194
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.00750883	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3675.298584	3	691.0499878	691.0480091
ASESGKLW	Q91Y10	0.01243568	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3676.912109	2	474.2453613	474.2452775
SSSPVNVKCLKVSELKEEL	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3681.403564	4	567.8406372	567.8410794
RLNDFASAVR	P12787	0.01044841	N-term +42.01 Da,	3681.577393	2	596.8099976	595.8174643
SSSPVNVKCLKVSELKEEL	Q8VEK3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3681.945801	3	757.4500122	756.7856804
AHRFPALTPEQKKEELSEIAQR	Q91Y97	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3683.176514	4	637.8599854	637.6065059
LHLESELAQTR	P05784	0	N-term +42.01 Da,	3683.381836	2	670.8499756	669.8542445
MKETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3690.740479	4	597.3400269	597.0893685
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3690.916016	2	852.9400024	853.4414133
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3692.991943	3	467.6000061	467.6013952
MKETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0.00190024	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3695.099121	3	796.4500122	795.7833992
AFDGTWKVDR	P55050	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3697.683105	2	632.8187866	632.8196728
QEHPVVLTKFVEGAR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3700.565674	3	594.6557007	593.9965855
MSTGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +42.01 Da,	3701.548584	2	872.4400024	871.4325337
ASLKDLEGKWR	Q05816	0.00277521	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3701.717041	2	700.8979492	700.8984546
TFEESFQKALR	Q8C196	0.01448041	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3703.642822	2	713.8699951	713.37227
AAETVELHKLKLAELKQECLAR	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3704.755859	4	670.3900146	669.8833815
SEKSVEAAAELSAKDLK	Q9D0J8	0.00448632	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3704.833252	3	635.0200195	634.6858546
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.00666075	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3706.284912	3	691.3800049	691.0480091
AMAQSTRGGVVLR	Q4KWH5	0.0273752	N-term +42.01 Da,	3707.399414	3	463.2600098	463.2540011
AAETVELHKLKLAELKQECLAR	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3709.171631	4	669.8800049	669.8833815
AAETVELHKLKLAELKQECLAR	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3709.410156	3	893.1699829	892.8420832
AGTNKETTIQGLDGLSER	Q91Y97	0.00189484	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3711.214111	2	981.4899902	980.5027316
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3713.461426	3	569.960022	569.2967011
AAETVELHKLKLAELKQEC	Q9D1J3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3715.980713	4	584.8300171	584.8278091
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3723.273438	3	467.6009216	467.6013952
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.02382909	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3723.610107	3	691.710022	691.0480091



AFDGTWKVDR	P55050	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3728.003906	2	632.8197632	632.8196728
AELGEADEAELQR	P62077	0	N-term +42.01 Da,	3737.130615	2	736.8464355	736.8468145
DILIPAASEKQLTKSNAPR	P26443	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3740.686523	3	718.0700073	717.4108362
ATNFLAH	P57776	0.0144435	N-term +42.01 Da,	3744.622314	2	408.2099915	408.2059548
ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3745.796143	2	729.3900146	728.8933696
LDITTSEYEKEKLNER	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3750.860596	3	690.0200195	689.359919
SAMEAADVFHR	Q8BFS6	0	N-term +42.01 Da,	3752.75	2	638.2930298	638.2929651
ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0.00099157	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3753.716309	3	486.269989	486.2646719
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3754.102051	3	467.6000061	467.6013952
SYTPGQPVTAVVQR	Q9DBG9	0	N-term +42.01 Da,	3760.963379	2	773.4099731	772.9070087
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3762.701172	3	569.2999878	569.2967011
MNFSGKY	P12710	0.02265239	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3765.720459	2	459.2200012	458.7152983
SAPMPAVVPAAR	P97823	0	N-term +42.01 Da,	3768.368164	2	604.8256226	604.8264432
EQVLENLQSKR	P52196	0.0258795	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3769.967285	2	708.3800049	707.3884516
AELGEADEAELQR	P62077	0	N-term +42.01 Da,	3773.391113	2	736.8499756	736.8468145
LVLKFHTVR	P02762	0.0397351	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3773.807861	3	395.5799866	394.9167658
ADPKYADLPGIAR	Q99KJ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3777.541504	2	728.8917847	728.8933696
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.001001	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3778.051514	3	691.0499878	691.0480091
ADMQNLVER	P40124	0	N-term +42.01 Da,	3781.103271	2	559.2684326	559.2689585
SAMEAADVFHR	Q8BFS6	0	N-term +42.01 Da,	3783.648682	2	638.289978	638.2929651
HVGDGLNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00095465	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3788.444824	3	798.4099731	798.4067029
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3788.687012	2	1036.060059	1036.068375
ASLKDLEGKWR	Q05816	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3789.416748	3	467.6000061	467.6013952
AFDGTWKVDR	P55050	0.0238193	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3792.118408	2	632.8200073	632.8196728
MFESLDSSTATKSGR	Q8BS39	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3796.273926	2	793.3800049	793.379967
MDASPEPQQKGGTLVLVR	P58735	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3800.793457	2	998.5300293	998.5302371
GDSASKVISAEALPGR	Q9D6Y7	0.00666371	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3802.606445	2	879.460022	878.9574279
QIKYEELQTLAGKHGDDLRL	P11679	0.00186654	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3807.067383	4	579.3099976	578.811582
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.01207417	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3809.397217	3	691.0499878	691.0480091
AQALSEEEFQR	Q8VD04	0	N-term +42.01 Da,	3812.992432	2	675.3189697	675.3202348
MKLELAQYR	Q03265	0.01804448	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3814.513672	2	612.3300171	611.3366438
SAAEVDGLGVVRPH	Q9JKF1	0	N-term +42.01 Da,	3815.872314	2	789.9000244	789.3995482
LGEKLTDEEVDIMIR	P62204	0.00449843	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3818.598877	3	616.3200073	616.3082784
IVVLAKPEHENR	Q9ES52	0.01997503	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3825.221436	3	492.9599915	492.2840663
MNFSGKY	P12710	0.04260263	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3827.492432	2	458.7142639	458.7152983
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3829.368164	3	569.289978	569.2967011
VKAGPWTPEAAVEHPEAVR	Q35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3830.25	3	706.0300293	705.3724927
MLTLASKLKR	Q9CY34	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3834.449707	3	420.6000061	420.2686995
MDFSKLPK	P50516	0.00099701	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3837.231445	2	532.2954712	532.2964556
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.01284247	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3840.290283	3	691.3755493	691.0480091

AAPQLFR	Q99J99	0.03007217	N-term +42.01 Da,	3840.858643	2	423.2399902	422.7374219
VTKLFAEAVQKSR	Q8C196	0.01168831	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3854.048096	3	526.3099976	525.6470048
MDKTLKGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0.02411116	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3856.030029	3	746.3800049	745.7227518
ADTELTRIRAGDDR	O88472	0.04517375	N-term +42.01 Da,	3865.322266	2	815.9099731	815.9108117
AAPQLFR	Q99J99	0.03007217	N-term +42.01 Da,	3871.348145	2	422.7366333	422.7374219
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.00095969	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3877.514893	2	785.4199829	784.4199493
EFEKFLKTR	P30115	0.04520866	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3880.022949	3	476.2600098	475.5976509
MDMVKVN	Q283N4	0.01128962	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3884.798584	2	453.7238159	453.7248087
AQGLIEVER	Q8JZL3	0.00050994	N-term +42.01 Da,	3887.023193	2	529.289978	528.7878412
VMLGETNPADSKPGTIR	P15532	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3887.294922	2	927.9799805	928.4827554
GEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	3899.119141	2	920.4199829	919.4315402
NFDEILR	O08709	0.03665747	N-term +42.01 Da,	3901.969238	2	474.25	474.742902
LKGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0.0066726	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3902.809814	2	867.4500122	866.4598034
RVISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	3905.213379	3	523.2894287	522.6301253
MELEEDLKGR	P21447	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3906.832031	2	645.3300171	645.3239313
IITVGTGQGSLLFYDIR	Q8BGZ3	0.0240228	N-term +42.01 Da,	3907.444336	2	947.5300293	948.0172882
MMNGRPGHEPLKFLPDEAR	Q9CQ54	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3908.574463	4	567.2800293	567.0371358
MMNGRPGHEPLKFLPDEAR	Q9CQ54	0.00096993	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3910.010986	3	756.3699951	755.7137556
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0.00450045	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3920.381836	3	569.6300049	569.2967011
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3925.200195	3	799.0599976	798.4067029
SDFDEFER	P26369	0.00050968	N-term +42.01 Da,	3925.581299	2	543.7199707	543.7223644
SHQTGIQASEDVKEIFAR	Q91YR1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3926.712891	2	1043.530029	1043.531823
SHQTGIQASEDVKEIFAR	Q91YR1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3928.307373	3	696.3599854	696.023641
ASFTVKAY	Q64337	0.01209503	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3930.610596	2	478.7600098	478.7580205
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	3934.075195	2	857.9199829	857.9233878
LPTQTISQGAIEKVKDATR	Q8C196	0.03740157	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3934.527344	4	539.3099976	539.308675
AAAAAAAAAAGAAGGR	Q8CCS6	0	N-term +42.01 Da,	3936.22876	2	620.8234863	620.8232783
MMMMAAAER	Q9DCS2	0	N-term +42.01 Da,	3938.580078	2	512.2199707	512.2246501
ATEGDVELELETETSGPERPPEKPR	Q9CR41	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3938.674805	3	946.4699707	946.1330862
AITATQKTVDGSPGKLR	P16858	0.00320807	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3946.055664	3	677.039978	676.3809881
TEKDAQPQLEEADDDLDKLN	Q61599	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3946.466553	2	1237.089966	1236.584846
PFVELETNLPASR	O35215	0.0005071	N-term +42.01 Da,	3949.936523	2	758.9000244	757.8961096
TEPGASPDPWVKASFADAHAGEGR	O08609	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3952.202881	3	885.0800171	884.7490176
ASEVEEQIPVR	Q8BVA5	0	N-term +42.01 Da,	3952.922852	2	649.8353271	649.8329779
TEPGASPDPWVKASFADAHAGEGR	O08609	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3953.133057	3	884.75	884.7490176
TEKDAQPQLEEADDDLDKLN	Q61599	0.00050075	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3955.486816	2	1237.589966	1236.584846
AAAVVEFQR	Q8BG32	0.00095648	N-term +42.01 Da,	3958.264893	2	516.777771	516.7772761
MKKKVAIIGAGVSGLAAIR	P97501	0.00188947	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3958.779541	3	670.4299927	670.4271035
MQNVINTVKGK	Q9CPX6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3960.429199	2	665.3817139	665.381583
GDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3965.000488	2	1080.030029	1079.042753

AAAAAAAAAAGAAGGR	Q8CCS6	0	N-term +42.01 Da,	3966.669434	2	620.8217163	620.8232783
AAIPSSGSLVATHDYR	Q9CR37	0	N-term +42.01 Da,	3970.325195	2	925.460022	925.4575949
SSVSPIQIPSR	Q9DBN5	0.01642797	N-term +42.01 Da,	3973.231689	2	606.8300171	606.8327804
MNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0.01484309	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3981.155762	3	586.3300171	585.6697038
MDEPSPLAKTLELNQHSR	Q5SWU9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3987.294189	3	712.6900024	712.696648
CLLFSESAGLR	Q3UQS8	0.01567797	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	3990.268555	2	647.8300171	647.8266408
MDNKLDVFR	Q3UZZ6	0.04545455	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3991.47168	2	604.3099976	604.3106262
GTQPEPDIVGLDSGHIR	P52196	0.02146986	N-term +42.01 Da,	3993.467773	2	917.9799805	916.9605019
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	3994.689209	2	852.4199829	851.9233878
ADLEEQLSDEEKVR	P47754	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	3997.891357	2	865.9229736	865.9257938
MEIGTEISR	Q8BJ05	0	N-term +42.01 Da,	3999.369873	2	539.2657471	539.2658845
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4006.556641	2	852.9199829	851.9233878
SMHTEAAEVLLER	Q8QZS1	0	N-term +42.01 Da,	4008.281494	2	764.3699951	764.377227
AKCLLTSSLSVR	Q9D9V3	0.03915427	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4009.543457	2	702.9000244	702.8975975
AMKAVCVLKGDPVQ	P08228	0.00753212	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4009.744873	2	835.9500122	835.9520472
MDNKLDVFR	Q3UZZ6	0.0005123	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4022.11792	2	604.3099976	604.3106262
AAAKAVLGPLVGAVDQGTSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4022.28833	3	766.0999756	765.7725453
IQALPEFDGKR	P08113	0.02371218	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4025.372559	2	673.3699951	672.36953
MQDAENVAVPEAAEER	Q8JZQ9	0	N-term +42.01 Da,	4028.474365	2	901.4099731	900.9070782
ADLEEQLSDEEKVR	P47754	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4028.860352	2	865.9234619	865.9257938
SSPAQPAVPAPLADLKIHTK	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4029.183594	3	756.7600098	756.4301193
SASVVSISR	P61804	0	N-term +42.01 Da,	4034.084229	2	523.7999878	523.7956662
KAGLLEKLEKETEYDVR	Q61176	0.01321962	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4036.27832	3	674.0499878	673.3892608
MDFSKLPKIR	P50516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4036.484619	3	445.2600098	444.9284545
AKYGDLEARPDDGQNEFSDIKSR	E9Q6R7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4038.09668	4	706.5999756	706.3543432
AMKAVCVLKGDPVQGT	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4039.64502	2	914.9829102	914.9866189
ADEELEALR	P56812	0.00050277	N-term +42.01 Da,	4041.178711	2	544.2700195	544.2669391
MEVHELFR	P41216	0.00052192	N-term +42.01 Da,	4045.787842	2	551.7702637	551.7711365
ASDTPGFYMDKLNKYR	Q03963	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4045.866943	3	668.6677246	668.6680292
SSPAQPAVPAPLADLKIHTK	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4046.19165	2	1135.150024	1134.141541
ASQSQGIQQLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4046.4104	2	929	928.0052436
SLDIQCEQLSDAR	Q91VI7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4046.519287	2	788.8699951	788.867224
AAVVDPPQSSVVMR	P43883	0	N-term +42.01 Da,	4049.427979	2	721.8699951	721.3770295
MSPEIALNR	Q8K3W0	0.00052743	N-term +42.01 Da,	4051.279297	2	536.7800293	536.776419
AAAKAVLGPLVGAVDQGTSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4053.586914	3	765.7714844	765.7725453
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0.0009704	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4054.516602	4	660.6065063	660.6066544
AAAKAVLGPLVGAVDQGTSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4056.68335	2	1148.650024	1148.15518
MDDREDLVYQAKLAEQAER	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4057.840088	3	784.3800049	784.0496391
SSVAVLTKESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4059.847412	2	852.4199829	851.9233878
SSPAQPAVPAPLADLKIHTK	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4060.566162	3	756.4292603	756.4301193

MDDREDLVYQAKLAEQAER	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4066.477783	2	1176.069946	1175.57082
MDFSKLPKIR	P50516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4067.809326	3	444.9275818	444.9284545
ALDGPEQMELEEGKAGSGLR	P62196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4068.294922	2	1079.530029	1079.028257
QEDLSIWLSGLLGVDIKAER	Q3UWW6	0.02739726	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4070.067139	3	771.75	771.4214013
METEQPEETFPNTETNGEFGKR	P61979	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4070.662354	2	1321.579956	1321.089772
SVFGKLFAGGGKAGKGGPTPQEAIR	Q9D8B3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4073.316162	4	686.1300049	686.1328881
SSDAQWLTAER	Q9CZL5	0	N-term +42.01 Da,	4073.401123	2	717.8276367	717.8284244
MEVHELFR	P41216	0.00052192	N-term +42.01 Da,	4076.18335	2	551.7702637	551.7711365
LGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00099453	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4077.402588	2	994.0100098	993.0185487
SLDIQCEQLSDAR	Q91VI7	0.00095877	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4081.919189	2	789.3800049	788.867224
AAQKINEGLEHLAKAEKY	Q9CWZ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4081.994629	4	535.5499878	535.5506677
LMKEGLEAAR	Q35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4082.070068	2	595.3200073	594.3262762
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4082.247803	2	928.0100098	928.0052436
MDLYKTLR	P06537	0.02184666	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4083.588135	2	555.3051147	555.3048121
AAAKKAVLGPLVGAVDQGTSSSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4084.778564	3	765.7712402	765.7725453
SVFGKLFAGGGKAGKGGPTPQEAIR	Q9D8B3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4085.440674	3	914.5	914.5080919
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0.02440016	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4088.543945	4	661.1099854	660.6066544
MDDREDLVYQAKLAEQAER	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4089.578613	3	784.3800049	784.0496391
AAQALAAQAVASR	Q8BLY2	0	N-term +42.01 Da,	4092.79541	2	635.3499756	635.3491289
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4095.310547	3	880.7999878	880.4731137
MEKTLETVPLER	Q88569	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4100.265625	2	758.4061279	758.4079956
PPKRVSLVGADDLR	Q80U72	0.03737215	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4101.883301	3	531.9699707	531.6421424
ATDELASKL	Q9D8Y0	0.01446809	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4102.319824	2	509.2799988	509.2767751
MEGPAGYLR	E9Q509	0	N-term +42.01 Da,	4103.844238	2	518.25	518.2500369
MEKTLETVPLER	Q88569	0.00096339	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4105.535645	3	505.9400024	505.9410892
MELEAMSR	P61166	0.00098912	N-term +42.01 Da,	4107.336914	2	504.7270203	504.7280803
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4110.13623	3	619.3400269	619.0059212
ALDGPEQMELEEGKAGSGLR	P62196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4111.671387	2	1079.530029	1079.028257
ASQSQGIQQLLQAEKR	Q9CR51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4113.096191	2	928.0049438	928.0052436
AAPAKGENLSLVVHGPDIR	Q64442	0.00095511	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4114.949219	3	691.3800049	691.0480091
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQK	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4119.899414	4	660.6060181	660.6066544
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4120.560547	2	858.4158325	857.9233878
MDDREDLVYQAKLAEQAER	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4122.453613	3	784.3800049	784.0496391
SAHLQWMVVR	P41105	0	N-term +42.01 Da,	4130.276855	2	634.8301392	634.8320597
MEKTLETVPLER	Q88569	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4131.639648	2	758.4099731	758.4079956
MEGPAGYLR	E9Q509	0	N-term +42.01 Da,	4135.199707	2	518.25	518.2500369
MDSKESLAPPGRDEVPSLLGR	P06537	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4136.960938	3	804.75	804.4126888
AAAKKAVLGPLVGAVDQGTSSSTR	Q64516	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4137.137695	3	766.1099854	765.7725453
AMKAVCVLKGDPVQGTIHFEQKA	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4138.930664	3	904.4799805	904.1521517
ISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	4142.072266	2	656.8656616	655.856787

AAATLSFGPER	Q80TM9	0	N-term +42.01 Da,	4142.301758	2	581.2999878	581.2985732
AATMKKAAAEVDNVTFEDQQKINKF	E9Q6U4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4147.078613	4	739.1400146	738.6441288
AKEWGYASHNGPDHWHELYPIAKGDNQSPIELH	P16015	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4147.372559	4	974.4699707	974.4710365
ALDGPEQMELEEGKAGSGLR	P62196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4147.572266	2	1079.530029	1079.028257
AATMKKAAAEVDNVTFEDQQKINKF	E9Q6U4	0.0116782	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4148.118164	3	984.8599854	984.5230796
DNNLELVQEILR	Q9WV34	0.02383888	N-term +42.01 Da,	4150.212891	3	499.9400024	499.9351033
ALDGPEQMELEEGKAGSGLR	P62196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4150.377441	3	719.6900024	719.6879299
LGNVNTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.02736419	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4150.813965	2	994.0100098	993.0185487
AAAAVVEFQR	Q8BG32	0	N-term +42.01 Da,	4153.49707	2	552.295105	552.2958332
MDSKESLAPPGRDEVPSLLGR	P06537	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4153.891602	3	804.4099731	804.4126888
AEGQVLVLDGR	P19253	0	N-term +42.01 Da,	4155.779785	2	599.8200073	599.8249553
LKGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4159.172852	2	867.4471436	866.4598034
LAGTNKETTIQGLDGLSER	Q91Y97	0.00277906	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4160.858398	2	1038.030029	1037.044764
QVAMATVTALHR	Q91Y97	0	N-term +42.01 Da,	4161.802734	2	671.3599854	670.3611819
AAAVVDPQQSVVMR	P43883	0	N-term +42.01 Da,	4162.960938	2	756.9000244	756.8955865
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4163.489746	2	852.9299927	851.9233878
MDNKLDFR	Q3UZ26	0.02970695	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4168.76709	2	604.8099976	604.3106262
MEANVTIPIWQNKPHGAAR	Q9CWE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4171.404785	3	735.3900146	735.052877
MDDREDLVYQAKLAEQAER	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4172.100586	3	784.3800049	784.0496391
VAPEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4172.708008	3	788.7700195	789.100662
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4172.798828	2	858.4099731	857.9233878
MESGFTSKDTYLSHFNPR	Q55239	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4172.985352	3	730.3499756	729.6773649
ALDGPEQMELEEGKAGSGLR	P62196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4179.186035	2	1079.030029	1079.028257
AASAIKGLSALR	Q9D8T7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4182.030762	2	614.3699951	614.374615
ASSPQGLDNPALLR	A2ADY9	0	N-term +42.01 Da,	4184.813477	2	741.3900146	740.8913586
TTNTVPLPHYWPR	P70245	0	N-term +42.01 Da,	4188.147461	2	813.4199829	812.4175432
MDLGLAGR	Q91X52	0.0018622	N-term +42.01 Da,	4190.527344	2	437.730011	437.7261973
AAAVVDPQQSVVMR	P43883	0	N-term +42.01 Da,	4193.9375	2	756.8939819	756.8955865
NMNKEDEGEITKSLR	Q80YX1	0.04679708	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4194.476074	2	932.460022	931.4698454
ATIATMPVPETR	Q62189	0	N-term +42.01 Da,	4194.600098	2	665.8499756	664.8475733
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4195.112793	2	851.9227905	851.9233878
ATIATMPVPETR	Q62189	0	N-term +42.01 Da,	4195.979004	2	664.8499756	664.8475733
MESHKPKSTKDDLILNIISR	Q9D8Y1	0.02378024	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4196.173828	4	596.5700073	596.322891
AEGQVLVLDGR	P19253	0	N-term +42.01 Da,	4201.290039	2	600.3300171	599.8249553
MDDREDLVYQAKLAEQAER	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4202.433105	3	784.3800049	784.0496391
AERPEDLNLNAVITR	Q9JKP7	0	N-term +42.01 Da,	4203.221191	2	925.4899902	925.491969
MKSVGEMVMAIGR	Q8C196	0.00187617	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4204.36377	2	675.3499756	674.3597933
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4204.463867	3	568.2839966	568.284684
AAAAVVEFQR	Q8BG32	0.00050327	N-term +42.01 Da,	4206.322754	2	552.2958374	552.2958332
DFLESHYLDKEVK	P29391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4209.95752	3	574.960022	574.2979304

MEEKAVASAGCWEPGPPR	A7MCT6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4213.050781	3	713.6699829	713.6714451
SSSRPVALVTGANKGIGFAITR	P48758	0.01802935	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4213.154785	3	758.4299927	758.0972516
ACGLVASNLNLKPGECKLVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4214.67627	3	766.75	766.4204608
KKHSQFIGYPITLYLEKER	P11499	0.00319052	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4215.863281	4	619.6021118	619.8545209
AAAAGAVVASAASGPAEGKKITELR	Q8CH25	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4215.945801	3	799.1199951	798.7832217
TTNTVPLHPYWPR	P70245	0	N-term +42.01 Da,	4218.952637	2	812.4163818	812.4175432
SSSRPVALVTGANKGIGFAITR	P48758	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4219.749512	3	758.0900269	758.0972516
SAKS AISKEIFAPLDER	Q8R3T5	0.00624442	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4220.24707	3	654.3599854	654.029844
ADKPDMGEIASFDKAKL	Q6ZWY8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4221.962891	3	654.6799927	654.6799349
SSVAVLTSQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4226.175781	2	851.9224854	851.9233878
ATIATMPVPETR	Q62189	0.00098717	N-term +42.01 Da,	4228.05127	2	664.8474731	664.8475733
AMFEQMR	Q9DBZ5	0.00189843	N-term +42.01 Da,	4229.308594	2	477.7099915	477.7122327
AEGQVLVLDGR	P19253	0	N-term +42.01 Da,	4232.083008	2	599.8300171	599.8249553
IKLTIYGPVVR	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4232.353516	3	529.9994507	529.3395118
DYFLQELQQLCK	Q9CWRO	0.01992528	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4234.793945	2	828.4099731	827.9109026
STNTDLSLSSYDEGQGSKFIR	Q9JLR9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4236.767578	2	1188.569946	1188.071708
MNKEWPANLCLKKELSEPSSTR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4241.266113	4	676.0999756	675.6072804
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4242.934082	4	518.3099976	517.8095817
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	4243.185547	3	470.6000061	470.5964216
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4244.764648	2	857.9230957	857.9233878
STNTDLSLSSYDEGQGSKFIR	Q9JLR9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4247.505371	3	793.0499878	792.3835641
AAAAGAVVASAASGPAEGKKITELR	Q8CH25	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4247.891602	3	799.1199951	798.7832217
EIAQDFKTDLR	P02301	0.03440095	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4249.025879	2	704.3599854	703.3697275
DTLLPKLPR	P49429	0.01170859	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4249.277344	2	562.8400269	561.8477014
MATKLIR	Q8CG73	0.03847664	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4249.413574	2	452.2880554	451.7782325
EESVYDEFVKR	P24549	0.0005015	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4254.007813	2	736.8499756	735.859193
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4255.395508	3	572.2800293	572.284684
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.03165064	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4255.499023	3	690.4099731	690.0770168
SGYPKSYNPFDDVEEEDTRPAPWKDVR	Q9ER80	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4261.492676	4	853.9000244	853.4007512
AKVEQVLSLEPQHELKFR	Q9QY76	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4264.040527	4	563.0705566	563.0717673
ACGLVASNLNLKPGECKLVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4266.580078	3	766.7600098	766.4204608
AKVEQVLSLEPQHELKFR	Q9QY76	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4266.769043	3	750.7600098	750.4265976
TASSVLLHTGQKMPL	Q9JII6	0.00878349	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4267.676758	2	826.9500122	826.9556443
AKEWGYASHNGPDHWHELYPIAKGDNQSPIELH	P16015	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4268.672852	4	974.710022	974.4710365
AEPDYIEDDNP ELIRPQKLINPVKSSR	Q3TGF2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4269.619141	4	809.9299927	809.4305826
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4275.557617	2	857.9212646	857.9233878
AEPDYIEDDNP ELIRPQKLINPVKSSR	Q3TGF2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4276.433594	4	809.6799927	809.4305826
AAVTEVVVPADGAEAR	Q9D198	0	N-term +42.01 Da,	4280.908203	2	799.4099731	798.9150312
AEPDYIEDDNP ELIRPQKLINPVKSSR	Q3TGF2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4284.203125	3	1079.569946	1078.905018
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4286.716309	3	572.2800293	572.284684

AKVEQVLSLEPQHELKFR	Q9QY76	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4286.917969	3	751.0900269	750.4265976
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4288.27002	2	851.4099731	851.9233878
SIGVPIKVLHEAEGH	P62320	0.00142993	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4291.60791	3	552.6400146	552.6420311
KTYEQVLENLQSKR	P52196	0.01208981	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4292.250488	3	612.3400269	612.0071506
AAVTEVVVPADGAEAR	Q9D198	0	N-term +42.01 Da,	4293.262207	2	799.9199829	798.9150312
AKVEQVLSLEPQHELKFR	Q9QY76	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4294.474121	4	563.5700073	563.0717673
AGAGPTMLLR	Q9D2U5	0	N-term +42.01 Da,	4297.538574	2	514.7800293	514.781504
ACGLVASNLNLKPGECKLVR	P16045	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4298.008301	3	766.75	766.4204608
MDKVCVAVFGGSR	Q91VT4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4300.464844	2	698.8380737	698.8392252
MELSGEYVGCDEPQR	P0C8B4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4300.714844	2	934.8900146	934.8931135
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00050813	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4302.105469	4	517.8099976	517.8095817
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4306.429199	2	858.4199829	857.9233878
MQPASAKWY	Q9RQ07	0.00188235	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4306.772461	2	576.2788086	576.281337
MELSGEYVGCDEPQR	P0C8B4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4312.478516	2	935.8900146	934.8931135
AAALGAGGGAGAGDDDFDQDKPGAER	Q9CXK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4315.624512	3	869.7299805	869.3966442
METGPAPLVAPPR	Q8BHL3	0	N-term +42.01 Da,	4315.871582	2	689.3599854	689.3633904
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0	N-term +42.01 Da,	4321.140625	2	851.9199829	851.9233878
NWGHLDQVAALR	Q8VCT4	0	N-term +42.01 Da,	4325.339355	2	710.8599854	711.367853
SDEFSLADALPEQSSAKPPAVTNTKAGH	Q8BH93	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4328.75	3	989.8300171	989.4962473
ASIVVVGPR	O35639	0.00098232	N-term +42.01 Da,	4332.013184	2	464.2600098	464.255979
AAYKLVLR	Q9DBJ1	0.00278293	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4333.039063	2	558.8599854	558.8606114
SSVAVLTQESFAEHR	Q8VDJ3	0.00099206	N-term +42.01 Da,	4335.95752	2	852.9299927	851.9233878
QTFFFYASEDKLENR	O35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4338.183594	2	960.9515381	959.9627105
MDHYDSQQTNDYMQPEEDWDR	Q7TPR4	0	N-term +42.01 Da,	4338.378418	2	1373.530029	1373.026847
MNHDFQALALESR	Q80U58	0	N-term +42.01 Da,	4339.801758	2	787.3739014	787.3750185
GGAPLAGTNKETTIQGLDGLSER	Q91Y97	0.00051308	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4339.967773	2	1179.099976	1178.111167
MDNKDEDIFKFKGY	G5E904	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4341.632324	3	625.9758301	625.9780921
ASWAEPSEPAALR	O35465	0	N-term +42.01 Da,	4346.507813	2	714.3499756	713.851702
ASIVVVGPR	O35639	0.00096525	N-term +42.01 Da,	4347.4375	2	464.7600098	464.255979
SSSRPVALVTGANKGIGF	P48758	0.00493052	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4359.82666	2	916.0056763	916.0072546
GTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da,	4367.458496	2	720.3200073	719.3299428
RLKLPVAVTADLR	Q9DCW4	0.03438735	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4372.298828	3	508.6499939	507.9873611
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +42.01 Da,	4373.23877	2	705.8900146	705.3909941
TASSVLLHTGQKMPL	Q9JII6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4373.811035	2	827.4500122	826.9556443
GEETALIESIEGKQGKPR	Q91YT0	0.00187793	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4375.752441	3	681.3599854	680.7039084
MEPLYQQTNKQVQEIQSH	O35166	0.00318182	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4384.086914	2	1136.550049	1136.057348
MEELSADEIR	Q9ES00	0	N-term +42.01 Da,	4391.812988	2	617.7800293	617.7846391
KVHSFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4391.927734	4	512.7800293	512.2847366
HSQAVEELADQLEQTKR	Q8VDD5	0.00276753	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4393.817871	3	685.3400269	684.683396
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4394.36377	3	897.7999878	897.4643294

TASSVLLHTGQKMPL	Q9JII6	0.02593193	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4398.645508	2	827.4553833	826.9556443
SGVDIQIVGDDLTVTNPKR	P21550	0.00052438	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4401.364746	2	1048.560059	1049.062956
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4404.556641	2	1345.689941	1345.692856
LAGTNKETTIIQGLDGLSER	Q91Y97	0.00051046	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4411.683105	2	1038.030029	1037.044764
MNFSGKYQLQ	P12710	0.03252678	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4417.972656	2	643.3135986	643.3159087
SYGRPPDVEGMTSLKVDNLTYR	Q62093	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4420.87793	3	889.7800293	889.1145317
MQAALEVTR	Q9CQP3	0	N-term +42.01 Da,	4422.26416	2	566.2949829	566.2949761
AEQEPTAEQLAQIAAENEDEHSVNYKPPAQK	Q99PT1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4422.470215	4	916.4299927	916.4418766
MEAAALVTR	Q9CXA2	0	N-term +42.01 Da,	4425.222656	2	502.264801	502.265687
AEQEPTAEQLAQIAAENEDEHSVNYKPPAQK	Q99PT1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4425.538086	3	1222.25	1221.586743
EALDCILPPTRPTDKPLR	P10126	0.00096946	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4428.811035	3	722.0499878	721.3927881
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4430.359863	2	1107.52002	1107.012607
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4435.996582	2	1346.189941	1345.692856
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4439.966309	2	858.9099731	857.9233878
SSEPPPPPLQPPTHQTSVGLLDTPR	Q9CR86	0	N-term +42.01 Da,	4440.452148	2	1346.689941	1345.692856
SYGRPPDVEGMTSLKVDNLTYR	Q62093	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4443.253418	3	889.4400024	889.1145317
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4443.589844	3	815.0599976	814.7186791
SSPAQPAVPAPLAN	O35945	0.03363672	N-term +42.01 Da,	4445.276855	2	681.3599854	681.35662
MDHTGAIDTEELGPLAH	G3X8R8	0	N-term +42.01 Da,	4445.372559	2	989.9400024	989.4465678
RSVTGWKEIEYEVVR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4450.784668	3	641.6699829	641.0107836
VTNYEESIKMPINEPAPGR	P49429	0.04822044	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4461.188477	2	1109.050049	1108.056817
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGK	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4461.319824	2	1057.556641	1057.560049
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGK	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4464.352539	3	705.3800049	705.3757917
TASSVLLHTGQKMPL	Q9JII6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4470.279297	2	826.9545288	826.9556443
LKFKTIEEVVGR	P47738	0.03230953	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4470.47168	3	506.9678955	506.3081004
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4471.728027	2	858.4138184	857.9233878
ASCASIDIEDATQHRLR	Q3UJB9	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4472.262695	2	915.4299927	914.9283447
MDAIKKMQML	P58771	0.01206897	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4472.495117	3	488.6099854	488.2779901
SYGRPPDVEGMTSLKVDNLTYR	Q62093	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4475.497559	3	889.4400024	889.1145317
ASCASIDIEDATQHRLR	Q3UJB9	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4477.810547	2	914.9299927	914.9283447
SSVAVLQESFAEHR	Q8VDJ3	0.01998335	N-term +42.01 Da,	4478.279297	2	852.4199829	851.9233878
TASSVLLHTGQKMPL	Q9JII6	0.00099602	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4480.175781	3	551.6400146	551.6395217
IGLLGYNATTENVDR	O35423	0.04610065	N-term +42.01 Da,	4483.455566	2	839.4299927	839.4257633
MLGPEGGEGYVVK	Q9Z2X1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4490.728027	2	703.3499756	703.3552314
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGK	P70349	0.00050787	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4492.533691	2	1058.060059	1057.560049
FTFYASEDKLENR	O35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4498.987305	2	846.4000244	845.4095817
MDSSAVITQISKEEAR	P58466	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4500.705078	2	917.9612427	917.9643959
TASSVLLHTGQKMPL	Q9JII6	0.03009631	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4501.665527	2	826.954834	826.9556443
TTRTPEVSGYTYEKTERRRLLDDISNGYDDT	P14873	0.01883633	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4501.875488	4	952.710022	952.9619707
MEATLNLEPSGR	O55137	0.00099108	N-term +42.01 Da,	4502.269531	2	681.3400269	680.3322878



VGVKPVGSDPDFQPELSGAGSR	Q8CDN6	0.02405218	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4502.832031	2	1134.579956	1135.076595
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4503.217773	2	858.4117432	857.9233878
GSEAAQLLEAADFAAHKHR	Q9D114	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4505.989746	3	698.3599854	698.0238636
VAILDYIHNGLK	Q8BW70	0.03946854	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4507.683594	2	713.4000244	713.4086552
GSEAAQLLEAADFAAHKHR	Q9D114	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4509.750488	4	524.0200195	523.7697168
METILEQQR	Q9D554	0.000501	N-term +42.01 Da,	4511.161621	2	595.2999878	595.2977161
AAQAVSLLR	Q8BJY1	0.00050125	N-term +42.01 Da,	4514.881836	2	485.7868042	485.7876436
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4518.931641	3	572.9500122	572.284684
AALGSSSQNVTEYVVR	Q3THK3	0	N-term +42.01 Da,	4522.36377	2	862.4299927	861.9364953
VGD LGNVTAGKDG VANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4523.629395	2	1129.569946	1128.57696
AAVVLGGDTMGPFR	Q64327	0	N-term +42.01 Da,	4532.211426	2	708.3499756	707.8533874
ANHAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0	N-term +42.01 Da,	4533.663086	2	858.4099731	857.9233878
SLDMKEHPDAEVQKNQVLTLEDWKEKWVTR	O55060	0.00051546	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4539.76123	4	953	952.5001053
MNAGSDPVVIVSAAR	Q8CAY6	0	N-term +42.01 Da,	4539.870117	2	764.8900146	764.893044
LQEEKVPAIYGVDTR	Q8C196	0.001	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4543.473145	2	895.4678955	894.4805385
AAGFKTVEPLEYYR	Q9D753	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4545.38916	2	857.4431152	857.4459668
TSALENYINR	Q6ZWM4	0	N-term +42.01 Da,	4557.35498	2	611.8056641	611.8067628
MKVFTGPLPAEGR	Q91Z53	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4561.301758	2	786.4400024	786.4343472
RLEEECKQREARVLSLELLETKV	Q80YS6	0.02437043	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4568.222168	4	768.6599731	768.6564967
MEGKVIYGGEDYEKEFTPKDY	P40936	0.000516	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4579.863281	3	875.75	875.4207389
GAVFAQDKAIVQEATR	Q8CHT0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4583	2	888.4678345	887.47833
KGIKSVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4585.168457	4	774.4299927	774.1770647
PEFTLPVHFYGR	Q9WUB3	0	N-term +42.01 Da,	4585.244141	3	502.9236755	502.2576285
MEGKVIYGGEDYEKEFTPKDY	P40936	0.02557856	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4588.131836	3	875.4199829	875.4207389
DDIVNWLKRR	P09103	0.02150538	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4589.983887	3	462.9299927	462.2697569
GVVLFKKFDEGR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4590.206543	3	498.9500122	498.2889286
SAGGAVPPPPNPAVSFPAPR	Q8BI08	0	N-term +42.01 Da,	4591.18457	2	964.5100098	964.5048791
SAGGAVPPPPNPAVSFPAPR	Q8BI08	0	N-term +42.01 Da,	4591.378906	3	643.3400269	643.3390115
MLGPEGGEGYVVKLR	Q9Z2X1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4591.796875	2	838.4500122	837.9478193
LCAATATILDKPEDR	O35215	0.00052798	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4598.094727	2	872.9500122	872.4509238
AAGTSNYWEDLR	Q88630	0	N-term +42.01 Da,	4610.822754	2	713.3300171	712.8256844
AGLSDLELR	Q6DVA0	0.00095694	N-term +42.01 Da,	4612.612793	2	508.2744751	508.2745666
QSIVPALEIANHR	P63038	0	N-term +42.01 Da,	4618.378906	2	781.9161987	780.9282752
AAEHPEPPKGELQLPPPPPGHYGAWAAQELQAR	Q3UJB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4618.598145	4	927.9699707	927.4745845
MLGPEGGEGYVVKLR	Q9Z2X1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4623.060547	2	837.9458618	837.9478193
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0.03224522	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4624.595703	2	1107.51001	1107.012607
MDGIVPDIAVGTKR	P17225	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4628.109375	2	771.4205322	771.4214372
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4628.757324	3	738.3400269	738.3441632
NTRSDPVVIVSAAR	F2Z459	0.02583771	N-term +42.01 Da,	4631.365723	2	764.9199829	763.9179077
ADDIVNWLKRR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4631.628418	3	486.6099854	485.9487949

VGDLGNVNTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4631.756348	2	1129.569946	1128.57696
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4632.646973	2	1108.02002	1107.012607
SSPAQPAVPAPLANLKIQH	O35945	0.0032022	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4633.989258	2	1006.059998	1005.062561
LGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4635.632324	2	976.9627075	975.9735724
SSPAQPAVPAPLANLKIQH	O35945	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4636.322266	2	1005.059998	1005.062561
MNAGSDPVVIVSAAR	Q8CAY6	0	N-term +42.01 Da,	4642.128906	2	764.8900146	764.893044
STGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +42.01 Da,	4643.405762	2	805.9109497	805.9122912
AASEDELLPR	Q61249	0	N-term +42.01 Da,	4645.857422	2	628.3293457	628.3300709
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4655.119141	2	1107.011353	1107.012607
RDILNMDKTLKGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4658.362793	4	712.8699951	712.378661
DIVNWLKKR	P09103	0.0128041	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4658.777344	3	424.5899963	423.9274422
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4659.335938	3	738.3429565	738.3441632
MGMTAENLAAKYNISR	Q8BWT1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4663.8125	2	921.4500122	920.4582257
AQEVSEYLSQNPR	Q8BI72	0	N-term +42.01 Da,	4670.18457	2	781.8699951	781.8759061
ALKTEIITAIR	P49429	0.00835165	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4670.414551	2	708.4099731	707.4192202
IRREVQSAPFKRRVRTLLSVLKDPIAKMR	Q8QZY3	0.0214876	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4674.178223	4	898.8099976	898.2974424
AASEDELLPR	Q61249	0	N-term +42.01 Da,	4677.265137	2	628.3300171	628.3300709
MNAGSDPVVIVSAAR	Q8CAY6	0	N-term +42.01 Da,	4677.340332	2	764.8911743	764.893044
MDNLSPEEVQLR	O09044	0	N-term +42.01 Da,	4680.491699	2	736.8499756	736.8561274
YYVKTYRVDISSNGEDWISLKEGK	P97333	0.01606086	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4684.035156	2	1545.319946	1545.792768
VAGPQPAQTGAPQGLGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	4692.742188	2	1208.609985	1208.100602
MFSWVSKDAR	Q9WVK4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4694.773926	2	649.8200073	648.8239007
MQAIKCVVVDGAVGKTC	P60764	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4696.726074	2	996.0100098	996.0097684
MFSWVSKDAR	Q9WVK4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4697.933105	2	649.3300171	648.8239007
METDVTSDTVEVLPQHKFDLR	Q80XL6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4703.008789	3	844.4199829	844.0879826
METDVTSDTVEVLPQHKFDLR	Q80XL6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4704.30957	3	844.75	844.0879826
ERHQDVLQRKLFK	Q9CS00	0.02379975	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4713.819824	3	688.7399902	688.7528672
FTFYASEDKLENR	O35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4714.772949	2	846.4000244	845.4095817
STIPTKQTQTFTTYSNQPGLIQQVYEGER	P17879	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4718.395508	3	1158.26001	1157.914131
MDGIVPDIAGVTKR	P17225	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4725.267578	2	771.9199829	771.4214372
AGVDQHEGTIQVQGQNLFFR	Q8VCR7	0	N-term +42.01 Da,	4736.258301	2	1144.569946	1143.566729
MLNMWVKVR	Q5SUH6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4743.502441	2	574.3082275	574.309374
SGEDEQQEQTIAEDLVVTKYK	P50580	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4744.166016	2	1255.619995	1254.621231
AGVDQHEGTIQVQGQNLFFR	Q8VCR7	0	N-term +42.01 Da,	4745.119629	3	762.7112427	762.7135781
SGEDEQQEQTIAEDLVVTKYK	P50580	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4745.241211	2	1254.619995	1254.621231
AELQEVQITEKPLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYG0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4745.439453	3	1163.959961	1163.289198
HVMTNLGKLTDEEVDDEMIR	P62204	0.00097847	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4747.241699	3	810.0700073	810.3944181
HVMTNLGKLTDEEVDDEMIR	P62204	0.01204819	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4747.358398	2	1214.599976	1215.087989
SGEDEQQEQTIAEDLVVTKYK	P50580	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4747.463379	3	837.0800171	836.749913
YAWVLDKKAER	P10126	0.02149649	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4748.379883	3	531.3099976	530.6398501

AELQEVQITEEKPLLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYGO	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4749.849609	4	872.9699707	872.7187175
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.02438033	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4751.944824	3	752.7000122	752.3690321
MDGIVPDIAVGTKR	P17225	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4756.425781	2	771.4199219	771.4214372
DNPASVSDLLSFSLK	Q91WU4	0.03510848	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4759.31543	3	597.3099976	597.6438781
MNFSGKYQL	P12710	0.04156954	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4761.016113	2	579.2855225	579.2866196
AGLLKTTGLVGLAVCDTPHER	Q9CPP6	0.03219396	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4761.380859	4	609.3421021	609.3426206
LEEETGQVVGFFHQPGSIR	Q9DBT9	0.00052138	N-term +42.01 Da,	4764.924316	2	1014.01001	1013.005441
METDVTSDTVEVLPQHKF	Q80XL6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4766.530273	2	1074.02002	1073.522276
AGVDQHEGTIQVQGNLFFR	Q8VCR7	0	N-term +42.01 Da,	4768.145996	2	1144.069946	1143.566729
AGLLKTTGLVGLAVCDTPHER	Q9CPP6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4768.756348	3	812.460022	812.1210686
AEELLER	P21981	0.02812374	N-term +42.01 Da,	4772.867676	2	507.776123	507.7769421
ATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +42.01 Da,	4775.443359	2	824.4199829	823.4308483
AEPWGNELASAAAR	Q60772	0	N-term +42.01 Da,	4775.544922	2	743.3599854	742.8600585
ALEQTLKGDWY	A2A4A1	0.01203266	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4775.991699	2	746.9099731	746.9059457
AELQEVQITEEKPLLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYGO	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4778.108887	3	1163.287231	1163.289198
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4778.571289	3	833.1300049	832.7988718
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4778.67334	2	1006.049988	1005.554569
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00186047	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4780.113281	2	1128.050049	1128.04991
AELQEVQITEEKPLLPGQTPETAKEAELAAR	Q9QYGO	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4781.523438	4	873.2199707	872.7187175
GLQVVAVKAPGFGDNR	P63038	0.00052521	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4783.438965	2	850.4611206	849.4703074
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00097561	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4783.533691	3	752.7000122	752.3690321
LIFAGKQLEDGR	POCG49	0.00052274	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4784.327637	2	708.4000244	708.8959121
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4784.713379	3	671.039978	670.7054717
AELKYISGFGNECASEDPR	O09173	0.01803691	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4785.095215	2	1108	1107.012607
AGKKVICVSGSNWGSIAKIVGSNAGR	P13707	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4785.409668	4	696.8900146	696.6391803
LFKSTTKDLLFR	Q92111	0.01878914	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4785.550781	3	523.6400146	522.9799838
MPPYTIVYFPVR	P19157	0.00960279	N-term +42.01 Da,	4788.434082	2	763.9000244	762.8996085
GLQVVAVKAPGFGDNR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4789.058105	3	567.3099976	566.6492971
MLNMWVKVR	Q5SUH6	0.008359	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4789.334473	2	574.8099976	574.309374
KFLPLFDR	Q64433	0.00318907	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4791.799805	2	553.3236084	553.3238618
GTKAFAMTNQILVER	Q8C196	0.00052466	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4792.276855	2	875.960022	874.9718259
AGLLKTTGLVGLAVCDTPHER	Q9CPP6	0.0044843	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4792.855957	4	609.5900269	609.3426206
AQAPTIVITQPGFVR	Q9JI48	0	N-term +42.01 Da,	4793.284668	2	812.9500122	813.4541258
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4797.429688	3	731.0599976	730.7365548
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4803.86084	4	947.4899902	947.2374457
AEELLER	P21981	0.02812374	N-term +42.01 Da,	4804.630371	2	507.7765198	507.7769421
AEGEDVGWWR	Q80Y55	0	N-term +42.01 Da,	4804.931641	2	623.7800293	623.7780051
SGSKYKPAPLATLPSTLDPAEYDVSPETR	Q9CQC7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4806.367188	3	1063.560059	1063.550241
MESDFYLR	P61327	0.00052411	N-term +42.01 Da,	4808.375	2	551.25	551.7473274
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4809.935059	2	1005.55365	1005.554569

SKGPAVGIDLGTTCVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4810.729004	3	1263.310059	1262.647502
AELQEVQITEEKPLLPQTPETAKEAELAAR	Q9QYGO	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4811.00293	3	1163.949951	1163.289198
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4815.568359	3	670.7050171	670.7054717
MDNKDEDIFKFKGYNFLR	G5E904	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4816.161133	4	602.8099976	602.3095177
MDDIFTQCR	O55222	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4816.288086	2	614.7600098	614.2602764
SGSKYKPAPLATLPSTLDPAEYDVPETR	Q9CQC7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4818.231445	3	1064.219971	1063.550241
VRNEFTLGECELETMTGEKVK	P12710	0.01206377	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4819.191406	3	900.4400024	899.7751876
KGFIGPGIDVPAPDMSTGER	P26443	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4819.370605	2	1058.52124	1057.532977
AIDAALAAR	Q8CHT0	0.03943772	N-term +42.01 Da,	4819.756836	2	457.2640686	457.258719
AASKPIEAMAAAAAPGSGNGVGGGGGTAGPGSGAGTLPR	Q9CZW5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4822.166504	4	848.6699829	848.1771222
LEFFGLKKEECPAVR	P09103	0.04522613	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4824.815918	3	641.3400269	641.0132479
KGFIGPGIDVPAPDMSTGER	P26443	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4828.396973	2	1058.52002	1057.532977
AGVDQHEGTIQVQGNLFFR	Q8VCR7	0	N-term +42.01 Da,	4831.18457	2	1144.569946	1143.566729
MEIAIKYDFKATADDELSFKR	Q60631	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4831.381348	4	644.5800171	644.5832738
AGVDQHEGTIQVQGNLFFR	Q8VCR7	0	N-term +42.01 Da,	4831.85791	2	1143.560059	1143.566729
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4832.833984	4	889.7199707	889.2188845
SKGPAVGIDLGTTCVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4834.482422	4	947.2371216	947.2374457
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4835.99707	3	1185.619995	1185.28942
PEFTLPVHFYGR	Q9WUB3	0.00318761	N-term +42.01 Da,	4839.310547	3	502.25	502.2576285
SSPAQPAVPAPLADLKIQH	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4841.299316	2	1005.549988	1005.554569
SKGPAVGIDLGTTCVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4843.346191	3	1262.97998	1262.647502
MEPLYQQTNKQVQEIQSHMGR	O35166	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4843.548828	3	873.0900269	872.4283445
MEPLYQQTNKQVQEIQSHMGR	O35166	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4848.188477	3	872.4299927	872.4283445
MEIAIKYDFKATADDELSFKR	Q60631	0.00186916	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4849.89502	4	644.3200073	644.5832738
MNAGSDPVVIVSAAR	Q8CAY6	0	N-term +42.01 Da,	4850.387207	2	765.397644	764.893044
MQETSLTPAHLLSAAQQR	P54869	0	N-term +42.01 Da,	4854.765137	2	1013.02002	1012.515119
MDWLMGKSK	Q8VI63	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4855.320801	2	597.3099976	597.3064976
AEEQPQVELFVKAGSDGAKIGNCPFSQR	Q9Z1Q5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4856.252441	3	1054.540039	1054.195915
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4863.415527	4	889.7199707	889.2188845
MNFSGKYQL	P12710	0.00277136	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4863.758301	2	579.2860718	579.2866196
SKGPAVGIDLGTTCVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4865.36377	4	947.4899902	947.2374457
SYPADYSEEAAYDPYAYPGDYDMHTGDPKQLAYER	Q8QZY1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4875.803223	3	1450.939941	1450.274455
IGNIISDAMKKVGR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4884.805664	3	534.6400146	533.979878
AELQEVQITEEKPLLPQTPETAKEAELAAR	Q9QYGO	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4887.151855	3	1163.949951	1163.289198
SSNGTDAPAEQAAMEEPPVQPSVVDR	Q9DBG5	0	N-term +42.01 Da,	4887.595215	2	1400.140015	1399.150893
GSTEVGHLIQAAGSSNLKR	P47738	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4896.488281	3	699.3699951	698.7149187
SKGPAVGIDLGTTCVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4897.352051	4	947.7399902	947.2374457
KDAQTKLAELEAALQR	P11679	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4898.243652	3	629.015686	628.358072
GSGMGTLLISKIR	P68372	0.0005176	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4907.409668	2	702.9000244	701.9079651
SLASDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	J3QPZ8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4914.143066	4	761.8699951	761.8766458

ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4915.361328	3	832.7999878	832.7988718
LEGVGHFFR	P29391	0.01244635	N-term +42.01 Da,	4921.445801	2	553.2800293	552.2852681
ANVADTKLYDILGVPPGASENELKKAYR	Q9QYJ0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4925.947266	3	1054.23999	1053.57472
PGGLLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.02590045	N-term +42.01 Da,	4927.075684	2	1100.060059	1100.050046
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIANDQGGR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4928.467773	4	947.4899902	947.2374457
ALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4930.842285	2	845.9628906	844.9738369
ASASYHISNLEKMTSSDKDFR	Q6ZQ38	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4932.36084	4	650.8300171	650.3271681
ANVADTKLYDILGVPPGASENELKKAYR	Q9QYJ0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4936.87207	4	790.6799927	790.4328593
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4937.789551	4	624.8503418	624.8509729
MDVNLAPLR	Q8R5J9	0	N-term +42.01 Da,	4947.116699	2	535.7855225	535.7867866
MDNLSDTLKKLITAADR	E9Q6Q4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4947.243164	4	540.8099976	540.5580642
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4947.470215	3	833.1300049	832.7988718
RNIRYGLYHSLLEWFHPLYLDDKKNKFQKQHFVR	Q99L11	0.01999167	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4949.779297	4	1104.839966	1104.60747
AELVQGSAPVGMKAEGFVDALHR	A2AJ71	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4963.062012	3	861.1099854	860.779483
DKLYFEELSLE	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4963.137695	2	807.4050903	806.4168753
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4963.26416	2	1249.199951	1248.694669
ASVGTlafDEYGR	P80316	0	N-term +42.01 Da,	4963.830566	2	714.8400269	714.3437099
KGIKSVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4965.10791	4	774.1799927	774.1770647
GFWHSPECFVR	P16460	0.0274083	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	4965.365723	2	797.8400269	796.8511788
SFLKSFPPGSGADGLR	Q61189	0.02586904	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4967.163574	2	873.460022	873.4646909
ANVADTKLYDILGVPPGASENELKKAYR	Q9QYJ0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4967.81543	4	790.4329224	790.4328593
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4968.158203	4	624.8499756	624.8509729
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4968.241699	2	1248.689941	1248.694669
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIANDQGGR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	4974.048828	4	947.7299805	947.2374457
MGMTAENLAAKYNISR	Q8BWT1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4978.617188	2	921.4500122	920.4582257
AAGTLYTYPENWR	Q9D8N0	0	N-term +42.01 Da,	4978.69873	2	792.3800049	792.3780841
SSIGTGYDLSASTFSPDGR	O70435	0	N-term +42.01 Da,	4979.155762	2	980.4500122	980.4501649
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4980.13916	3	832.7971191	832.7988718
ASLLKVDQEVKLVDSFR	P61290	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4983.851563	4	551.3300171	551.0780553
ASLLKVDQEVKLVDSFR	P61290	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4984.289063	3	734.4299927	734.4349816
VSMVNTVDTSHEDMIHDAQMDYYGTR	Q9D1M0	0	N-term +42.01 Da,	4984.387695	3	1020.440002	1019.772289
DKLYFEELSLE	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4994.730957	2	807.4099731	806.4168753
PATTFahLDATTVLSR	P56480	0.01207938	N-term +42.01 Da,	4995.13623	2	871.4500122	871.9572304
KDASPGSPLEKLVSSVSDLPKR	P54869	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4997.275391	4	610.3400269	609.8481647
AGQAFRKFPLFDR	Q64433	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	4999.455078	3	579.326355	579.3262655
MELSADYLR	Q8BGS2	0	N-term +42.01 Da,	5004.729004	2	570.2700195	570.2737095
LQTVKLMKEGLEAAR	Q35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5004.967773	3	596.3400269	595.6816095
MDPSGVKLETAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5010.384766	2	1044.02002	1044.0199
ADEIAKAQVAQPGGDTIFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5011.515137	3	833.1300049	832.7988718
AGVPTVSFSLEL	E9PY03	0.00492611	N-term +42.01 Da,	5013.461914	2	653.3499756	652.8458879

TASSVLLHTGQKMPILGLGTWKSEPGQVKAA	Q9JII6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5014.11377	4	833.9699707	833.7166226
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5016.023438	4	947.7399902	947.2374457
AQEFVNCKIQSGKVVVF	Q9QUH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5017.749023	3	684.710022	684.371324
ALLAEHLLKPLPADR	Q9JL62	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5019.391113	3	576.6799927	576.3453259
VGLQVVAVKAPGFGDNR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5019.887207	2	900	899.0045146
MDPSGVKVLTAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5021.491699	3	696.3480225	696.3490256
AQEFVNCKIQSGKVVVF	Q9QUH0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5023.644043	2	1026.051392	1026.053348
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5026.437988	3	730.734375	730.7365548
SGQLKQASLVYA AVLHSLRAGPR	Q8C6W7	0.00406321	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5029.641602	4	624.3599854	623.8578607
SIGVPIKVLHEAEGHIVTCETNTGEVYR	P62320	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5034.562012	4	795.9099731	795.4104927
EVGHLIQVAAGSSNLKR	P47738	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5035.22998	3	617.3400269	617.0145279
ASLLKVDQEVKLVKVDSEFR	P61290	0.00837004	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5035.394531	4	551.5800171	551.0780553
MDPSGVKVLTAEDIQER	P16546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5041.408691	2	1044.018921	1044.0199
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5047.61377	4	947.7399902	947.2374457
AAVPELLEQQEEDR	Q9D8U8	0	N-term +42.01 Da,	5050.270508	2	834.9075317	834.9074037
AKDILGEAGLHFDLNLKR	Q61025	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5051.859863	4	560.0599976	560.062671
AESPAFLSAKDEGSFAYLTIKDR	A6H630	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5055.216797	3	872.4500122	872.1181591
MMLGPEGGEGYVVKLR	Q9Z2X1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5057.203613	2	903.4699707	903.4680618
EADDIVNWLKRR	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5059.123535	3	529.62323	528.962993
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5060.861328	3	731.0700073	730.7365548
EGDVLTLLESER	P62858	0.00097371	N-term +42.01 Da,	5064.751953	2	701.8499756	701.8566505
SIGVPIKVLHEAEGHIVTCETNTGEVYR	P62320	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5065.268066	4	795.9099731	795.4104927
TEGLQPASVVVLP	Q8BH86	0.00320513	N-term +42.01 Da,	5065.687012	2	754.4299927	754.4275768
AMVSEFLKQAR	P10107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5070.29541	2	675.3699951	675.3659329
AATFFGEVVKAPCR	Q9JK23	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5070.508301	2	812.4199829	811.9216041
AGVPTVSFSELR	E9PY03	0.00188147	N-term +42.01 Da,	5072.777344	2	652.8499756	652.8458879
HALIYDDLKQAVAYR	Q03265	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5073.272461	3	683.3699951	682.7054717
ATNFLAHEKIWFDFKFKYDDAER	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5074.541016	4	718.366394	718.3682588
SSPAQPAVPAPLADLKIQHTKIFINNEWHN	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5075.306152	3	1146.280029	1145.612168
ATNFLAHEKIWFDFKFKYDDAER	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5076.47998	3	957.4899902	957.4885862
KVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5079.713867	3	603.3099976	602.6486348
AAVPELLEQQEEDR	Q9D8U8	0	N-term +42.01 Da,	5080.894043	2	834.9050293	834.9074037
KVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5081.090332	2	904.4588013	903.4693139
ADEIAKAQVAQPGDITFGKIIR	P70349	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5088.436523	3	833.1300049	832.7988718
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5091.543457	3	731.0700073	730.7365548
SGEDEQQEQTIAEDLVVTKYKMGGDIANR	P50580	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5096.102051	3	1108.540039	1108.208438
AMVSEFLKQAR	P10107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5101.644043	2	675.3651123	675.3659329
AGVPTVSFSELR	E9PY03	0.00095785	N-term +42.01 Da,	5103.42334	2	652.8457031	652.8458879
MDNSGKQAEAMALLAEAER	Q9DB05	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5105.382813	2	1053.5	1053.003727
MDNKDEYLLNFKGY	O35403	0.00098377	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5109.370117	2	924.9500122	924.4478498

ASAMAGAGPAPGLPVAGGPVPGVGPVPGKSGEER	D3YYW8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5110.285156	3	1079.560059	1078.902842
ATAVVVNIKKLY	Q9DCL9	0.00050226	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5114.135254	2	737.9500122	737.4556053
MDNSGKQAEAMALLAEER	Q9DB05	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5115.197754	3	702.3396606	702.3382435
ADQLTEEQIAEFKEA	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5116.826172	2	896.4299927	896.4359944
ASGVAVSDGVKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5121.705078	3	731.0700073	730.7365548
LEALDCILPPRPTDKPLR	P10126	0.00750552	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5124.318359	3	759.4099731	759.0874762
SDSLVVCEVDPELKETLR	Q9ERL7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5130.486328	2	1080.050049	1080.048658
EFQTNLVPYPR	P05213	0.02588997	N-term +42.01 Da,	5131.236816	2	704.3499756	703.3591625
AESDWDTVTVLR	Q9JMG1	0	N-term +42.01 Da,	5132.192383	2	717.3482056	717.3489925
SSSAASPLFAPGEDCGPAWR	O35969	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5136.20166	2	1052.969971	1052.973284
VSGKTSACFEPSLDYMVTKIPR	Q8C196	0.00097943	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5136.452148	3	862.7700195	862.1098412
AAVVLNGLVLSR	P16331	0	N-term +42.01 Da,	5136.532227	2	635.3599854	635.361705
AELEEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0.04576923	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5140.686035	2	976.539978	976.5385853
SSPAQPAVPAPLADLKIQHTKIF	P24549	0.00319635	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5146.633301	3	843.4799805	843.1476121
LEKLVSSVSDLPKR	P54869	0.03735745	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5148.475098	3	557.6599731	557.0013365
VAAHITGITRR	P50592	0.01280956	N-term +42.01 Da,	5154.869141	2	619.8599854	618.8622059
MMLGAEGGEGFVVKVR	O35737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5157.651855	2	875.9500122	875.4549542
MMLGAEGGEGFVVKVR	O35737	0.00189036	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5159.479492	2	875.4500122	875.4549542
SSPAQPAVPAPLADLKIQHTKIF	P24549	0.00096852	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5159.76123	2	1264.209961	1264.21778
LSGSAMNVVSEDEMCR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5161.119141	2	986.460022	985.4715308
AESDWDTVTVLR	Q9JMG1	0	N-term +42.01 Da,	5164.575684	2	717.3499756	717.3489925
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5164.919922	3	788.4000244	788.3948578
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5165.224121	2	1182.589966	1182.088648
SDKLPYKVADIGLAAWGR	P50247	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5165.710449	3	687.0499878	686.7176001
GSWKTQSYLAAGLLKNQVAVVTGGGTGIGKAVSR	Q99M27	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5171.523926	4	890.75	890.2505186
AADIEQVFR	Q9QX47	0	N-term +42.01 Da,	5175.752441	2	545.7797852	545.7800161
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5177.321289	2	1182.089966	1182.088648
MEPDGTYEPGFVGIR	P60898	0	N-term +42.01 Da,	5186.480469	2	855.4000244	855.3956171
ADKMDMSLDDIIKLNK	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5188.189941	3	659.6799927	659.3445578
MLGGLGKLAEEGLAHR	Q8CF02	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5192.211914	3	555.3145142	555.3152607
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIK	Q61171	0.03811395	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5195.353516	3	974.5200195	973.8535944
ASVALSEAEKVY	Q9DOM0	0.00317893	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5195.645508	2	668.8499756	668.853379
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQH	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5196.747559	3	789.0599976	788.3948578
MLGGLGKLAEEGLAHR	Q8CF02	0.00052826	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5197.741211	2	832.460022	832.4692528
PGSISWDGLDPGKLY	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5203.159668	2	838.4199829	837.9223248
SSLQELCSGLPLRPLPENR	Q8VC12	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5208.159668	3	737.0499878	736.719564
AAVVLNGLVLSR	P16331	0	N-term +42.01 Da,	5214.793945	2	635.361145	635.361705
ADKMDMSLDDIIKLNK	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5218.709473	2	988.5125122	988.5131985
ADKMDMSLDDIIKLNK	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5220.489258	3	659.3439941	659.3445578
GDIKNFLYAWCGKR	O70133	0.00098087	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5222.102539	3	609.3182373	609.3187824

IVANGKILAADESVGTMGNR	Q91Y97	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5223.457031	2	1071.550049	1072.062433
IVANGKILAADESVGTMGNR	Q91Y97	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5224.041016	3	715.3800049	715.0440477
MLGGLGKLAEEGLAHR	Q8CF02	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5224.506348	3	555.315918	555.3152607
AESTEQLPSAPKAEEDGR	Q9EPU4	0.03940694	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5240.760254	3	667.3080444	667.6396335
AAVLENGVLSR	P16331	0	N-term +42.01 Da,	5246.158691	2	635.8531494	635.361705
LQDVYKIGGIGTPVGR	P10126	0.0005305	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5251.396484	2	922.5200195	921.5278227
AGLELLSDQGYR	Q92119	0	N-term +42.01 Da,	5253.977051	2	682.8499756	682.3462524
AAKVFESIGKF	P67778	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5268.895508	2	647.874939	647.8739165
ADGELNVDSLITR	P62141	0	N-term +42.01 Da,	5271.121582	2	723.3699951	722.8675495
PYNPSMSRPDAWGVTKGAAELMQQKEATTEQQLR	O35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5273.045898	4	979.7399902	979.9884707
MDNKDEYLLNFKGY	O35403	0.00099751	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5275.041504	2	924.4400024	924.4478498
AEELEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5279.617188	2	977.039978	976.5385853
FDRDDVALEGVGHFFR	P29391	0.00050761	N-term +42.01 Da,	5280.446777	3	641.9695435	641.3112331
AEDEVAKLEKHLMLLR	Q810B6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5284.963867	4	502.537262	502.5381371
AEELEVTLDGKPLQALR	Q9JIX8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5290.293945	3	651.3602905	651.3614823
EDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0.00142925	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5290.436035	2	968	967.008606
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5300.562988	2	1030.550049	1029.546942
LATALQKLEEAKEKADESER	P21107	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5300.726074	3	767.4000244	767.4041879
PGSISWDGLDPGKLY	Q8VIN1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5303.151367	2	837.9204102	837.9223248
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5303.783691	3	937.0900269	936.4252179
AFPSLSAGQNPWR	Q8K4H1	0	N-term +42.01 Da,	5306.319336	2	737.3699951	736.867686
ASGVTVNDEVIKVFNDMKVR	P45591	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5307.647461	3	773.7399902	773.7507528
KDGKTLNDELEIIEGMKFDR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5307.821289	4	620.5700073	620.0793613
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5308.044922	2	1405.130005	1404.134189
AVTITLKTLLQQTFKIR	P54726	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5309.713867	3	696.4199829	696.4244166
SEPGGEDGSAGLEVSQVAVLQKHLR	Q9JHU4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5310.699707	3	1087.900024	1087.223299
MDNKDEYLLNFKGYNFQKTL	O35403	0.00050607	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5311.617188	3	870.4400024	869.776968
MELVEVLKR	Q7TMF3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5312.371582	2	593.8476563	593.8468443
MFVQEEKIFAGKVLK	Q8VDI7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5319.228516	3	632.0300293	631.6937379
AAVLQQLRPELNKLPKSTQN	Q7M739	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5321.225586	3	858.8200073	858.8253095
MEAQAQGLLETEPLQGR	O54818	0	N-term +42.01 Da,	5321.519043	2	956.9699707	956.9752949
CDKEFMWALKNGDLDEVKDYVAKGEDVNR	P62774	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5322.580078	4	900.9400024	900.44437
ELISNASDALDKIR	P08113	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5322.824707	2	808.9280396	807.9385063
AVAAAAAATAMSAAGGGGASAAR	Q8CG72	0	N-term +42.01 Da,	5324.944824	2	938.460022	937.4628858
AGWIQAQQLQGDALR	P42230	0	N-term +42.01 Da,	5328.569336	2	848.9464722	848.9419143
YFPAFEKVLKSHGQDYLVGNR	P30115	0.03812893	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5331.155273	4	642.0900269	642.3417779
AGWIQAQQLQGDALR	P42230	0	N-term +42.01 Da,	5336.75	2	848.4400024	848.9419143
AFPSLSAGQNPWR	Q8K4H1	0	N-term +42.01 Da,	5343.084961	2	737.3699951	736.867686
MELVEVLKR	Q7TMF3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5344.378906	2	593.8460693	593.8468443
MNEVSVIKEGWLH	Q60823	0.00051733	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5346.581543	2	806.9099731	806.4136121



MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5348.993164	3	851.7399902	851.0713864
SVWKYLCHVCFPPLK	P33896	0.03197442	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5351.232422	2	1017.530029	1016.530996
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5353.181152	4	889.7199707	889.2188845
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5354.436523	2	1276.599976	1276.103441
ASVALSEAEKVYIVHGVQEDLR	Q9DOM0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5363.15625	3	828.7800293	828.4428653
DGIDPKELEDFKLQHGSIILGFPK	P26443	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5365.374512	4	678.6099854	678.1179095
FVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0.01444964	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5373.987305	3	682.3900146	681.727219
MWIDENAVTEDQLIKR	A2A8R0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5375.816895	2	1016	1016.01442
AQTLNAEFQMLR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da,	5375.937988	2	776.8743286	775.885219
AAPEDVAALQAEITR	A2BDX3	0	N-term +42.01 Da,	5383.437012	2	798.9199829	798.9150312
SILYVSPHPDAFPSLR	Q9Z1Q9	0	N-term +42.01 Da,	5385.572266	2	920.9899902	920.983248
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5397.682617	2	1276.609985	1276.103441
ADDIDIEAMLEAPYKKDENKLSAN	Q8VH51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5397.807617	3	978.8200073	978.4864719
LETELFYKGIR	Q03265	0.00319343	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5398.291504	2	720.8900146	719.9006631
DALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5401.169434	2	903.4799805	902.4873089
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5402.853516	2	1405.119995	1404.134189
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5403.899902	3	730.7299805	730.7365548
SVPLLTDAATVSGAER	Q9WTL7	0	N-term +42.01 Da,	5407.392578	2	814.9272461	814.9281388
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5409.057129	3	851.0700073	851.0713864
AASTDIAGLEESFR	Q9CRB6	0	N-term +42.01 Da,	5413.678223	2	754.8654175	754.865007
MDAATLTYYDTLR	Q8BGE6	0	N-term +42.01 Da,	5419.994141	2	706.8400269	706.8399458
LSSAMSAAKAIADHIR	P14152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5426.123047	3	571.9699707	571.3101757
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5428.27002	2	1276.104004	1276.103441
MEALGKLLKQFDAYPKTLEDFR	Q9CQE7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5430.078613	4	657.8499756	657.3541912
TELQSALLR	P62254	0	N-term +42.01 Da,	5432.833496	2	593.3400269	593.3455234
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5435.087402	3	936.75	936.4252179
VLSGSAMNVVFEDEMCR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5436.835449	2	1036	1035.005738
SVPLLTDAATVSGAER	Q9WTL7	0	N-term +42.01 Da,	5437.917969	2	815.4299927	814.9281388
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5439.400879	3	851.0700073	851.0713864
ASPAAGGVVIVGSLIGR	Q99KP3	0	N-term +42.01 Da,	5446.587402	2	811.960022	811.9648579
DNFPLLKALR	P30115	0.01282051	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5450.19873	2	628.8800049	628.871708
ATNFLAHEKIWFDFKFKY	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5455.860352	4	571.8099976	571.8095817
KVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5458.920898	3	603.3099976	602.6486348
LGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da,	5461.592773	2	776.8600464	775.871975
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5462.494629	2	1276.599976	1276.103441
KSLGQWLQEEKVPAYIGVDTR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5463.662109	3	839.7800293	839.1233554
MNLSAAHHQISLSDGNIPLIGLGTYSDDR	Q8VCX1	0.00276625	N-term +42.01 Da,	5463.790039	3	1078.869995	1078.538452
TELQSALLR	P62254	0	N-term +42.01 Da,	5465.583008	2	593.3499756	593.3455234
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5467.487305	3	936.7520752	936.4252179
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5467.563477	2	1404.624756	1404.134189

TGAIVDVPVGEELLGR	Q03265	0	N-term +42.01 Da,	5472.130371	2	833.460022	833.9541564
FTASAGIQVVGDDLTVTNPKR	P17182	0.00096015	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5472.806641	2	1131.089966	1130.102613
PKNVVGDHADDVSVFGAPILR	Q91WU0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5478.697266	3	813.4299927	813.7604169
AAGVEAAAEVAATEPKMEEESGAPCVPSGN	Q9D0E1	0.00096432	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5482.326172	3	1000.460022	1000.458476
CRNHGVT AHLKGHK	Q8CGW9	0.03948397	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5482.540039	2	856.4500122	856.9599177
AAGVEAAAEVAATEPKMEEESGAPCVPSGN	Q9D0E1	0.00317604	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5484.960938	3	1001.130005	1000.458476
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5487.268555	3	913.460022	913.1323627
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5489.407227	2	1369.699951	1369.194906
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5491.246582	3	731.4099731	730.7365548
LMLPTQTISQGAIEKVKDATR	Q8C196	0.00051414	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5497.936523	3	800.7800293	800.1173243
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5498.65625	3	936.4220581	936.4252179
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5498.742188	2	1405.130005	1404.134189
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5499.137695	2	954.9039307	954.4038372
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5499.541992	3	851.7399902	851.0713864
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5501.732422	2	1095.5979	1095.601194
CDFTEDQTAEFKEAF	Q60605	0.0482389	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5505.374512	2	954.4000244	954.4038372
FAGTMAEETAPAVLER	Q64374	0	N-term +42.01 Da,	5505.494629	2	868.9099731	867.9219992
RGVLKEYGVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.0018859	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5507.702148	4	710.1329956	709.6375751
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5518.904785	3	913.1306763	913.1323627
ATLTVVQPLTLDR	Q8JZ50	0	N-term +42.01 Da,	5519.71582	2	734.9199829	734.9221272
ATESSPLTTHVLDTASGLPAQGLCLR	Q9CRB3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5520.609863	2	1369.193604	1369.194906
FGVPSVIVSR	Q64176	0.00189573	N-term +42.01 Da,	5522.434082	2	552.8099976	551.8164013
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5523.298828	3	730.7352905	730.7365548
AKFEELNMDLFR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5524.297852	2	791.4000244	791.9003376
AAVLQQVLERPELNKLPK	F6ZDS4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5527.657715	3	715.4299927	715.4315713
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5530.780762	3	937.0900269	936.4252179
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5530.955078	2	1405.130005	1404.134189
EDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0.01723413	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5532.841309	3	645.6699829	645.0081629
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5533.85498	2	1096.589966	1095.601194
AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0	N-term +42.01 Da,	5548.085449	2	1016.539978	1015.525675
EEDSTALVCDNGSLCKAGFAGDDAPR	P62737	0.01485569	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5548.434082	2	1441.650024	1441.632011
MESELEALAPR	Q9CYS6	0	N-term +42.01 Da,	5549.44873	2	644.3200073	644.3161062
EEDSTALVCDNGSLCKAGFAGDDAPR	P62737	0.03809898	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5549.695801	2	1441.150024	1441.632011
VDYYEVLGVQR	O54946	0	N-term +42.01 Da,	5552.313477	2	691.8494263	691.8511705
YELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +42.01 Da,	5553.23584	2	873.9500122	873.4388708
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5553.579102	3	851.4000244	851.0713864
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5553.987305	3	731.0700073	730.7365548
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0.00050556	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5556.438477	2	1277.099976	1276.103441
ATDSWALAVDEQEAAVKSMSLLQIKEKVKADTN	Q61655	0.00187178	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5558.330078	4	962.5	962.4974946
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5561.550293	3	936.75	936.4252179

MEGKVIYGEDYEKEFTPDKYLTTY	P40936	0.00406872	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5561.663574	3	1089.52002	1089.189433
AAESALQVVEKLQAR	Q8CB77	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5561.769043	2	842.4799805	841.975423
DDDIAALVVDNGSGMCK	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5562.04834	2	925.9099731	925.4189641
VEGLMTTVHAIATATQKTVDGPSGKLWR	P16858	0.03288431	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5563.997559	4	749.9199829	749.4074869
TDPAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0.00050302	N-term +42.01 Da,	5564.574219	2	1065.060059	1064.039481
SGEDEQQEQTIAEDLVVTKY	P50580	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5566.802734	2	1177.060059	1176.558099
SGEDEQQEQTIAEDLVVTKY	P50580	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5571.925293	3	785.039978	784.7078251
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCELKADKDYH	Q61937	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5573.785156	4	934.9099731	934.4130556
ADDVDQQQTNTVVEEPLDLIR	P62311	0	N-term +42.01 Da,	5574.25293	2	1221.589966	1221.58518
ELISNASDALDKIR	P08113	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5575.776367	2	808.9299927	807.9385063
ADDVDQQQTNTVVEEPLDLIR	P62311	0	N-term +42.01 Da,	5575.933594	2	1222.589966	1221.58518
MENSQQLKLF	Q9CX86	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5577.786621	2	670.8200073	670.3228767
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	5577.931152	2	1261.609985	1261.104269
KDPYALDVPNTAFGR	Q8R311	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5578.857422	2	867.460022	867.4464983
ASGNAIQKSAPDF TATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5579.035156	3	1185.619995	1185.28942
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5580.558105	2	1405.119995	1404.134189
MNLSAAHHQISLSDGNINPLIGLGTYS DPR	Q8VCX1	0.00321396	N-term +42.01 Da,	5581.038574	3	1078.869995	1078.538452
MESELEALAPR	Q9CYS6	0	N-term +42.01 Da,	5581.706543	2	644.3148193	644.3161062
AETLSGLGDASAAGAAAVSSAASETGTR	D3YXK2	0	N-term +42.01 Da,	5581.930176	3	841.069458	841.0719379
DDDIAALVVDNGSGMCK	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5583.092773	2	925.4199829	925.4189641
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5585.89209	2	1030.050049	1029.546942
VSDIIEKSPDTFVR	Q99LC5	0.04410058	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5586.929688	2	896	894.9907391
ASGNAIQKSAPDF TATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5589.325684	4	889.2175293	889.2188845
TTS GALFP SLVPGSR	Q9JKV1	0	N-term +42.01 Da,	5593.730957	2	766.9099731	766.4093842
MNFSGKYQLQSQENFEPFMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5594.630859	3	851.7299805	851.0713864
AALTAEHFVALQSLKASSKDVVR	Q8K2Q0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5595.742676	4	664.1300049	663.8825388
DASPGSPLEKLVSSVSDLPKR	P54869	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5597.73877	3	761.4199829	760.7530396
ASGVAVSDGVIKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5598.191895	3	731.0700073	730.7365548
ADHVQSLAQLNLCKQLYETD TTTR	Q9EPK7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5599.469238	3	1036.180054	1035.84343
MLTGS G DPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5599.877441	3	916.1099854	915.4442727
ASGSGGVSVPALWSEVNR	E9Q740	0	N-term +42.01 Da,	5600.62207	2	936.9699707	936.4659514
MESSTSSSGSALGAVDPQLQH FIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5601.937988	3	1140.219971	1139.89122
MLTGS G DPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5604.459961	2	1373.160034	1372.662771
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5618.169922	2	1030.050049	1029.546942
MESSTSSSGSALGAVDPQLQH FIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5618.739258	4	855.6699829	855.1702345
ASGNAIQKSAPDF TATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5619.537109	4	889.2183838	889.2188845
ASYEILDVPR	Q9QYI5	0	N-term +42.01 Da,	5619.871094	2	684.3499756	684.3457209
KTFSHELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5622.162109	3	931.1400146	930.4833899
LKDFSATDLTEFAAR	Q8BWT1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5625.867676	2	878.4400024	877.9516139
AALTAEHFVALQSLKASSKDVVR	Q8K2Q0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5627.216797	4	664.3800049	663.8825388

AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5628.212891	3	949.1300049	948.4642237
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5630.868164	3	686.7000122	686.7003867
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5632.914063	2	1422.689941	1422.192697
MESSTSSSGSALGAVDPQLQHFIEVETQKQR	Q9WVA2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5634.305176	3	1140.219971	1139.89122
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5637.537109	3	863.1099854	862.7719999
AQQAADKYLVDKNFINNPLAQADWAAK	Q8VDD5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5637.818848	3	1098.569946	1098.23822
GSYQLLVPPPEALS KPLSVPTR	O35423	0.01605408	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5643.352051	3	807.789978	807.1246961
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5644.194824	2	1404.624023	1404.134189
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5645.455078	2	1294.660034	1293.654362
GSYQLLVPPPEALS KPLSVPTR	O35423	0.00959442	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5647.28125	2	1211.180054	1210.183406
ASGCKIGPSILNSDLANLGAECLR	Q8VEE0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5648.594727	2	1293.650024	1293.654362
LISNASDALDKIR	P08113	0.00098522	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5648.900879	2	744.4099731	743.4172092
GSYQLLVPPPEALS KPLSVPTR	O35423	0.0018596	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5649.519043	2	1210.180054	1210.183406
ASLSLAPVNIKAGADEER	P80314	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5650.374023	2	1029.545288	1029.546942
GSYQLLVPPPEALS KPLSVPTR	O35423	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5651.127441	3	807.460022	807.1246961
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5654.256348	4	889.4699707	889.2188845
LLCLADFKAQAQKQL	Q9NYQ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5656.086914	2	967.039978	966.5347906
LKEYGVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.02775543	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5656.479492	3	842.4400024	841.7840113
LLCLADFKAQAQKQL	Q9NYQ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5659.64209	3	645.3599854	644.6922859
AGPEWQSLEQCLEKHLPPDLAQVKR	Q8VC97	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5660.466797	4	786.4099731	786.4052101
LRVIFLENYR	Q8CI94	0	N-term +42.01 Da,	5665.53125	2	683.8900146	682.8878895
SWLFGIKGPKGEGTGPPLPPAQPAGAEAGGDR	Q92511	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5666.094727	3	1113.920044	1113.589252
SWLFGIKGPKGEGTGPPLPPAQPAGAEAGGDR	Q92511	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5669.941406	3	1114.26001	1113.589252
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5671.452148	3	936.7525024	936.4252179
MNLSAAHQISLSDGNNIPLIGLGTYS DPR	Q8VCX1	0	N-term +42.01 Da,	5673.001465	3	1079.199951	1078.538452
DNWNYTPLHEAAIKGK	Q3UES3	0.00921457	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5676.002441	2	977.4899902	978.0047121
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5676.766602	2	1404.626587	1404.134189
SDQQLDCALDLMR	P47757	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5681.826172	2	803.8638916	803.8636269
GKTLNDELEIIEGMKFD R	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5684.850586	3	736.7127686	736.0523204
ASGNAQIGKSAPDFTATAVVDGAFKEIKLSDYR	Q61171	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5687.166016	4	889.7199707	889.2188845
MNFSGKYQLQSQENFEFPMK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5687.564941	3	851.7299805	851.0713864
HELSDFLESTTGEVVPVAIR	P27773	0	N-term +42.01 Da,	5688.003906	2	1150.579956	1149.584253
MIEMA AEKEPF	Q8K3A9	0.00051894	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5689.484863	2	683.3262939	683.3250852
EQFLQEYFDGNLKR	P27773	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5690.277832	2	929.9500122	928.9625129
AGPEWQSLEQCLEKHLPPDLAQVKR	Q8VC97	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5691.888184	4	786.4046021	786.4052101
MNEEPDALSVVNQLR	Q9D7A8	0	N-term +42.01 Da,	5697.928711	2	878.9299927	878.9303557
ASGVAVSDGVKVFNDMKVR	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5700.610352	3	731.4000244	730.7365548
AFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0.00451264	N-term +42.01 Da,	5701.541992	2	875.9699707	875.4621484
SWLFGIKGPKGEGTGPPLPPAQPAGAEAGGDR	Q92511	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5702.8125	3	1113.589966	1113.589252
LMLPTQTISQGAIEKVKDATR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5702.97168	3	800.7788696	800.1173243

DALKAADTIGYVPMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5705.380859	2	903.4799805	902.4873089
DDDIAALVVDNGSGMKACKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5708.954102	2	1405.130005	1404.134189
SDQQLDLDCALDLMR	P47757	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5712.817871	2	803.8627319	803.8636269
MQEMNLLPTPESPVTR	Q88685	0	N-term +42.01 Da,	5713.322754	2	942.9606934	942.9633413
ASGVTVNDEVIKVFNDMKVR	P45591	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5713.983398	3	774.4199829	773.7507528
QFLQEYFDGNLKR	P27773	0.00052659	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5716.16748	2	865.4299927	864.4412158
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5720.276367	3	821.7700195	821.4390097
HTGDSVVVAPAQTLNSAEFQMLR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da,	5721.754883	2	1258.119995	1257.126294
AVDSLVIPIGR	Q03265	0.00099651	N-term +42.01 Da,	5727.962402	2	535.7999878	534.8060337
GSPLEKLVSSVSDLPKR	P54869	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5728.969238	3	638.0300293	637.370089
MEDSMDMDMSPLRPQNY	Q61937	0	N-term +42.01 Da,	5729.384277	2	1051.422974	1051.420324
AEMDLVAELPR	Q8VDG5	0	N-term +42.01 Da,	5729.758301	2	643.8300171	643.3264738
SWLFGIKGPKGEGTGPPLPPAQAEGGGDR	Q92511	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5734.167969	3	1114.26001	1113.589252
TEWEAATPAVAETPDIKLFGK	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5735.310547	2	1187.119995	1186.622847
DILNMDKTLKGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5737.027344	3	898.1300049	897.4687521
GIVLGGGCALLR	P63038	0.01879699	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5741.685547	2	615.3400269	614.3475428
ASGVTVNDEVIKVFNDMKVR	P45591	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5745.358398	3	773.7508545	773.7507528
IGNIISDAMKKVGR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5756.529297	3	534.6400146	533.979878
AASAALILPESPSMKKAVPLINAIDTGR	Q8JZY2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5757.081543	3	978.5599976	978.2228528
AALVLEDGSLVQGR	B2LRQC6	0	N-term +42.01 Da,	5760.555664	2	735.4013672	735.4015592
PFVELETNLPASR	Q35215	0	N-term +42.01 Da,	5765.960449	2	757.8900146	757.8961096
AASAALILPESPSMKKAVPLINAIDTGR	Q8JZY2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5772.715332	3	978.2199707	978.2228528
TTYLEFIQQNEER	Q01405	0	N-term +42.01 Da,	5774.122559	2	856.9102173	856.9099462
AAATAAAPQQLSDEELFSQLR	Q9WU40	0	N-term +42.01 Da,	5780.847168	2	1166.079956	1165.584785
AAATAAAPQQLSDEELFSQLR	Q9WU40	0	N-term +42.01 Da,	5783.069824	3	778.0599976	777.3922821
ITVKDGTKLNDELEIIEGMKFDR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5787.320313	4	698.8699951	698.3794008
ADISQWAGPLCLQEVDPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5787.99707	3	924.789978	924.7851857
TTQQIVLQGGPGPWGFR	O70400	0	N-term +42.01 Da,	5788.92627	2	913.9799805	913.9810395
ATNFLAHEKIWFDFK	P57776	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5791.29248	3	655.680481	655.6804859
SDFDSNPFADPDLNPFKDPSTQVTR	Q8K021	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5796.503418	3	1031.819946	1031.81939
AAQEWDFWQFR	Q8C5W0	0	N-term +42.01 Da,	5796.927734	2	690.3200073	689.8123793
PGGLLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0	N-term +42.01 Da,	5800.807129	2	1099.550049	1100.050046
SDFDSNPFADPDLNPFKDPSTQVTR	Q8K021	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5803.087402	3	1032.48999	1031.81939
KKRPNWSNSK	Q8BVK9	0.01168325	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5808.031738	2	685.9096069	685.8987886
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5813.218262	2	1078.550049	1077.548627
ATQVEPLLPAAGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	5813.988281	2	1263.180054	1262.181926
VAGPQAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +42.01 Da,	5815.323242	2	1207.599976	1208.100602
SDFDSNPFADPDLNPFKDPSTQVTR	Q8K021	0.00097276	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5816.210449	2	1547.719971	1547.225447
AADISQWAGPLCLQEVDPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5819.857422	2	1423.199951	1422.192697
KGSASSALELTEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5820.058594	2	1167.579956	1166.597559

TTQQIVLQGGPWGFR	O70400	0	N-term +42.01 Da,	5820.967285	2	913.9810791	913.9810395
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5821.286621	3	948.7999878	948.4642237
AEPQPASSGLTDEAFSCCSDPDSTKDFLLQQTMLR	Q9CPU0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5826.194824	3	1391.640015	1390.969543
MEPSPLELPVDAVR	Q9CXF0	0	N-term +42.01 Da,	5828.729492	2	798.4099731	797.9109026
DFDECCLKYFEELSLE	Q8C196	0.01171367	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5829.149902	2	1140.51001	1139.514648
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	5838.793457	2	758.9099731	757.8961096
STLLIHPQYAWLQDLGLR	Q9DBF1	0	N-term +42.01 Da,	5840.744141	3	769.0800171	768.4146918
ATQVEPLLAPAGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	5840.849121	2	1262.189941	1262.181926
STLLIHPQYAWLQDLGLR	Q9DBF1	0	N-term +42.01 Da,	5845.12207	3	768.75	768.4146918
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	5848.373535	2	758.4000244	757.8961096
ATQVEPLLAPAGAPLLQAEHGLAR	Q6ZQ58	0	N-term +42.01 Da,	5849.14209	3	842.460022	841.7903764
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5851.080078	2	1422.192749	1422.192697
GAGIAQVSVDKGLKTLTKDTTVTGLGR	Q8BMS1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5852.17041	4	707.4099731	706.918116
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5853.268555	3	948.4642944	948.4642237
AEPQPASSGLTDEAFSCCSDPDSTKDFLLQQTMLR	Q9CPU0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5857.318359	3	1390.97229	1390.969543
ASVGTlafDEYGRPFLLIKDQDR	P80316	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5857.901367	3	894.4799805	894.4693031
MEPSPLELPVDAVR	Q9CXF0	0	N-term +42.01 Da,	5859.814941	2	797.9113159	797.9109026
SSKMMVNSVEGCADDALAGLVASNPDLQLLQGHR	Q8VC30	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5860.42041	4	920.7199707	920.4699136
ADDLDFETGDAGASATFPMQCSALR	P63242	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5866.575684	2	1345.089966	1344.581257
AETGAGISETVTETTETTTTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5871.472656	3	1347.339966	1346.670145
ASLVPLKEKKLMEVKLGELPSWIMMR	P56135	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5878.249512	4	796.460022	795.963583
AAAQSLSTQLSSGNPVYKEY	P42567	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5880.569824	2	1141.589966	1141.089172
MEATGVLFPVR	Q9JJ28	0	N-term +42.01 Da,	5880.660156	2	631.3300781	631.3341013
MEGPLSVFGDR	P11983	0	N-term +42.01 Da,	5883.07373	2	625.2988892	625.2977161
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5883.793945	2	1422.689941	1422.192697
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5885.42627	3	949.1300049	948.4642237
AGLLDWPQGTAFASQVTLLEGDKVKVER	Q9DCW4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5885.594238	3	982.1900024	981.525589
AETGAGISETVTETTETTTTETTEPENQSLIMKLR	Q8K1L5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5886.060547	4	1010.5	1010.254428
ATYLEFIQQNEER	Q9D662	0	N-term +42.01 Da,	5886.443359	2	841.9099731	841.9046637
ASVGTlafDEYGRPFLLIKDQDR	P80316	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5889.211426	3	894.4699707	894.4693031
DAQTKLAELEAALQR	P11679	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5892.50293	3	576.9799805	576.3159841
MDAGVTESGLNVTLTIR	P60335	0	N-term +42.01 Da,	5892.678711	2	910.960022	909.9669384
MDLVAELPR	Q8VDG5	0.00188501	N-term +42.01 Da,	5892.907227	2	543.289978	543.2866196
MDAGVTESGLNVTLTIR	P60335	0	N-term +42.01 Da,	5896.753418	2	909.960022	909.9669384
ADSVKTLFLQDLGR	Q61070	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5900.047363	2	760.4099731	760.4093842
LGQWLQEEKVPPIYGVDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5919.807129	2	1137.589966	1136.602249
MEGPLSVFGDR	P11983	0	N-term +42.01 Da,	5921.461426	2	625.2976074	625.2977161
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	5925.262695	2	1422.689941	1422.192697
MDAGVTESGLNVTLTIR	P60335	0	N-term +42.01 Da,	5928.86084	2	909.9699707	909.9669384
SAIQNLHSFDPFADASKGDDLLPAGTEDIHIR	P48024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5929.057617	4	922.210022	921.7048702

GLFIIDDKGILR	P35700	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5931.800781	2	716.4407349	715.4243052
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPDGPVVHR	Q9CYZ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5934.05957	3	1242.949951	1242.269703
SSKMKMNSVEGCADDALAGLVASNPDLQLLQGHHR	Q8VC30	0.00277008	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5935.270996	4	920.4699707	920.4699136
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	5937.537109	2	1024.52002	1024.5022
FFDRDDVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +42.01 Da,	5939.566895	3	690.9899902	690.3340379
MDSASQDINLNSPNKGVLSDFMTDVPDGPVVHR	Q9CYZ2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5950.770508	3	1242.268921	1242.269703
NGVLLHLESELAQTR	P05784	0.00278164	N-term +42.01 Da,	5951.126465	2	862.4500122	861.4626799
DGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +42.01 Da,	5952.943359	2	765.8499756	764.8586699
MESMVAPGEVLMSEQAIQPAHADSR	Q9DBK0	0	N-term +42.01 Da,	5953.73291	2	1299.609985	1299.111472
AILGMDDELSEEDKLTVSR	P56480	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5956.086914	2	1039.52002	1038.530101
MVGGEASAAVEKLVSGVR	Q9D211	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5956.740723	2	915.9899902	915.493123
ISSVQSIVPALEIANHR	P63038	0	N-term +42.01 Da,	5956.976563	2	975.0300293	974.0365437
SLWGLISKMSPEKLQR	P52633	0.00835532	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5958.068359	3	658.039978	657.7080473
MESMVAPGEVLMSEQAIQPAHADSR	Q9DBK0	0	N-term +42.01 Da,	5959.242676	3	866.7399902	866.4100737
SGTLAKIAEIEAEMAR	P32233	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5962.037109	2	880.4673462	880.4665739
ATAVVVNIGKKLYEGKTKKEYELLDTPGR	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5968.103027	4	837.2299805	837.231263
LGKDLLFKDSAFGLLR	Q92111	0.0164557	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5968.624023	3	631.7000122	631.0399027
MNVEHEVNLLVEEIHRR	Q4KML4	0	N-term +42.01 Da,	5970.320313	3	668.3389282	668.3386832
AQPPPVEGDDCLPEYHHLFCPDLLODKVAF	Q9WV68	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5971.961914	3	1231.910034	1231.572723
ASFVTEVLAHSGSLEKEDLGR	O54692	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5973.340332	3	806.4199829	806.0833373
ATPDSLALFTGLGLENKAR	D3Z158	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5976.660645	2	1066.569946	1066.073324
MLSFAQYDPDVYR	Q9QUR6	0	N-term +42.01 Da,	5979.08252	2	730.8499756	730.8475733
ASGRPEELWEAVVGAER	Q9D1F4	0	N-term +42.01 Da,	5981.276367	2	984.9899902	984.9923336
ACFEPSLDYMVTKIPR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5982.20166	2	999.9899902	998.9971839
AAMLGDAIMVAK	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5982.984375	2	630.8383179	630.8381622
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	5983.852539	2	758.4000244	757.8961096
SSWVTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5984.56543	4	703.6099854	703.3547227
LFMYLNEVAGKHGVR	P16460	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5985.831543	3	621.6599731	620.9978204
SCTIEKALADAKALVER	Q9CRA9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	5986.548828	3	658.3634033	658.3627173
VDGEALSTLVNLR	P63038	0.0044964	N-term +42.01 Da,	5989.251953	2	715.8800049	714.8882846
ATAVVVNIGKKLYEGKTKKEYELLDTPGR	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5990.007324	3	1116.650024	1115.972592
ADLSDELIR	Q8BG81	0	N-term +42.01 Da,	5992.844727	2	593.819397	593.8193388
ASGRPEELWEAVVGAER	Q9D1F4	0	N-term +42.01 Da,	5995.308594	3	656.9976807	656.9973145
SWFADLAGR	Q9QYE6	0	N-term +42.01 Da,	5997.326172	2	532.7615967	532.761626
MNYMPGTASLIEDIDKHLVLLR	Q8VC85	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5997.462402	4	689.8800049	689.627587
ATAVVVNIGKKLYEGKTKKEYELLDTPGR	Q9DCL9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	5999.479004	4	837.2315063	837.231263
SAIQNLHSFDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6000.107422	4	921.960022	921.7048702
ASGVTVNDEVIKVFNDMKVR	P45591	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6006.611816	3	774.0800171	773.7507528
ATPDSLALFTGLGLENKAR	D3Z158	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6008.680176	2	1066.069946	1066.073324
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6008.969238	2	1433.160034	1432.165489

AFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +42.01 Da,	6009.398926	2	876.4519653	875.4621484
FVQKVVEEVGKMKIGNPLDR	Q8R0Y6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6013.394043	4	604.3425903	603.8475386
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	6016.578125	2	757.8967896	757.8961096
ALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6017.121582	3	1282.290039	1281.614082
DLGTFKAFAMTNQLVER	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6022.432129	2	990.0200195	989.0273301
AAAAPGPVELGFAEAPAWR	P46718	0	N-term +42.01 Da,	6025.875977	2	1026.015869	1026.512902
SDVVIKDETETMKDLEAEMR	E9Q9Q2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6031.5625	3	855.7600098	855.4326502
SAIQNLHSFDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6032.577148	4	922.210022	921.7048702
LAFVDVPNDSSFQIVKNPR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6042.348145	2	1109.579956	1108.589141
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6046.622559	2	898.4099731	898.4196237
MEPQSQSMTLEVPLSLGR	A4UHF3	0	N-term +42.01 Da,	6047.049805	2	1023.002319	1023.005738
PFVELETNLPASRIPAGLENR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	6047.257813	3	789.4199829	789.0885336
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	6048.888184	2	757.8952026	757.8961096
AEFSAQLDPSFIKTHEDILENLDR	Q99J99	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6049.212402	3	977.8099976	977.1574542
VLSGSAMNVVVFSEDEMKR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6049.819824	2	1035.98999	1035.005738
MEEKALEVYDLIR	Q9DCL2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6050.030273	2	839.9383545	839.9396603
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALR	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6052.945313	3	948.1300049	948.4642237
PFVELETNLPASRIPAGLENR	O35215	0.00321543	N-term +42.01 Da,	6056.158691	2	1184.140015	1183.129162
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6056.369629	3	955.7800293	955.1127513
FLETELFYKGR	Q03265	0.00051626	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6057.603027	2	794.4259644	793.4348703
MDPSWATQESEAVAQVLR	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6062.144043	2	1109.550049	1109.046449
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0.00097466	N-term +42.01 Da,	6064.221191	3	599.6199951	599.2821746
AAETQTLNFGPEWLR	Q6Y7W8	0	N-term +42.01 Da,	6068.158203	2	887.9400024	887.9415803
DIGNIISDAMKKVGR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6072.436035	3	572.9828491	572.3221927
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6074.532715	3	955.4500122	955.1127513
GVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.00050865	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6076.413086	3	655.3400269	654.6785942
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6077.56543	2	1432.169312	1432.165489
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6077.952148	2	898.4196167	898.4196237
EEASDYLELDTIKNLVR	P08113	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6078.132813	2	1040.540039	1039.53624
PFVELETNLPASRIPAGLENR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	6079.163574	3	789.4299927	789.0885336
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	6080.299316	2	757.8964233	757.8961096
LNLKELEKDLIDR	Q05920	0.00188413	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6081.870605	3	566.992981	566.3329749
ASVGTLAFDEYGRPF	P80316	0	N-term +42.01 Da,	6085.537109	2	836.4055786	836.4042992
SSLSGKVQTVLGLVPSQLGR	Q60866	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6088.61377	2	1113.630005	1113.128631
EISGIINAQASPKEECALEIIKGTALR	P50172	0.02378999	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6089.615234	3	1004.22998	1003.881156
SSLSGKVQTVLGLVPSQLGR	Q60866	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6090.938965	3	742.4199829	742.4215126
ATQADLMELDMAMEPDR	Q02248	0	N-term +42.01 Da,	6091.253418	2	989.9345703	989.9313816
VLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da,	6093.376953	2	826.3942261	825.4061822
AASGESGASGGGGSTEEAFMTFYSEVKQIEKR	Q6NZB0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6093.55957	3	1123.540039	1122.864671
LCLQEVDEPPQHALR	P70296	0.03949941	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6101.277832	2	924.960022	923.9594473



GVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.00052493	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6108.345215	3	655.3400269	654.6785942
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6110.192383	2	898.4199829	898.4196237
MEAGGLGCAVCVLTGASR	G3UXX3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6113.360352	2	925.9299927	925.9315181
ASVGTLAFDEYGRPF	P80316	0	N-term +42.01 Da,	6118.495117	2	836.4000244	836.4042992
MQKDASLSGFLPSFQHF	Q8VCN5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6121.39209	2	1005.48999	1005.493123
ASPGEPQPPAPDTSFDFYLVIGGGSGGLASAR	P47791	0	N-term +42.01 Da,	6121.810059	3	1034.5	1034.16679
MQKDASLSGFLPSFQHF	Q8VCN5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6123.015625	3	671	670.6645075
ATQADLMELDMAMEPDR	Q02248	0	N-term +42.01 Da,	6124.560547	2	989.9299927	989.9313816
GMIKDLGATWVVLGHSER	P17751	0.04547206	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6124.999023	3	681.024292	680.3629399
FGVTTLDIVR	P08249	0.00052356	N-term +42.01 Da,	6128.020996	2	582.8200073	581.8269663
MEAGGLGCAVCVLTGASR	G3UXX3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6131.312988	3	617.6226196	617.6234375
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6134.022461	3	880.1346436	880.1338147
FVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6135.476563	3	682.3900146	681.727219
AELQMLLEEEIPSGKR	Q8CBW3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6136.352539	2	957.0100098	957.0060635
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6137.19043	2	1320.199951	1319.697084
YGKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.00878735	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6137.400391	3	709.6900024	709.0330373
SNKSDVIVVGGGISMMAAKLLHDCGLSVVVLEAR	Q8BW75	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6139.479492	4	906.25	905.9930242
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6141.392578	2	898.4199219	898.4196237
AELQMLLEEEIPSGKR	Q8CBW3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6141.864746	2	958.0100098	957.0060635
MEAGGLGCAVCVLTGASR	G3UXX3	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6144.18457	2	925.9314575	925.9315181
EDYLSAILNR	P07724	0.01880485	N-term +42.01 Da,	6145.680176	2	619.3099976	618.3169633
ASEDIAKLAETLAKTQVAGGQLSFKGKGL	P46061	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6150.215332	4	772.4400024	772.1931433
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6153.239258	3	916.7700195	916.4362226
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6153.500977	2	1374.14917	1374.150696
AEPQPASSGLTDEAFSCSDPDSTKDFLLQTM	Q9CPU0	0.00318471	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6159.435547	3	1301.910034	1301.241151
VHLTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6162.136719	4	817.1699829	817.4173122
YGKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.01445578	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6165.913574	2	1064.030029	1063.045918
AANATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6166.585938	3	880.1353149	880.1338147
FVQENVYDEFVER	P47738	0	N-term +42.01 Da,	6167.438477	2	859.3894653	858.3992142
ESFGPIMIISR	Q8R0Y6	0.00052549	N-term +42.01 Da,	6168.763184	2	647.3300171	646.3393838
VHLTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6170.13623	3	1089.569946	1089.553991
FQVTKLFAEAVQKSR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6170.255371	3	618.0169067	617.3560023
SNKSDVIVVGGGISMMAAKLLHDCGLSVVVLEAR	Q8BW75	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6172.327637	4	906.5	905.9930242
AEYLASIFGTEKDKVN	Q8BGJ9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6173.139648	2	942.4967041	941.9934791
AAKVFEISIGKFGL	P67778	0.03913894	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6175.483398	2	732.9299927	732.9266807
SLVDLGGKLLAAR	Q00420	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6176.291504	3	537.6655884	537.6661765
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6177.842773	2	899.4099731	898.4196237
MQKDASLSGFLPSFQHFATQAIHVGQEPEQWNSR	Q8VCN5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6183.812988	4	986.7399902	986.2311577
PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +42.01 Da,	6184.032227	2	758.4000244	757.8961096
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6185.244141	3	916.4367676	916.4362226

SQLVECVPNFSEGNNQEVIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6185.475098	2	1374.650024	1374.150696
MMEGLDDGPDFLSEEDR	Q6P8X1	0	N-term +42.01 Da,	6185.811523	2	999.4093018	999.4087941
SVPAFIDISEEDQAAELR	Q99JX4	0	N-term +42.01 Da,	6187.956055	2	1016.497925	1016.497115
ADNAFMLLTQAR	P58544	0.03218117	N-term +42.01 Da,	6203.752441	2	696.3599854	696.8506473
MDQVMQFVEPSR	P60060	0	N-term +42.01 Da,	6207.815918	2	754.8461914	754.8472478
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6209.604004	2	898.9105225	898.4196237
LKEYGVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6209.738281	3	842.4400024	841.7840113
MDIEAYFER	P50294	0	N-term +42.01 Da,	6215.804199	2	608.2700195	608.271167
SDILPLDVIGR	Q8CIV8	0.00051975	N-term +42.01 Da,	6225.847656	2	620.3508911	620.3508059
LEIHGKMFDR	P63038	0.04606526	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6228.674316	2	711.8682861	710.8788735
MAPEEDAGGEVLGGSFWEAGNYR	Q99JB8	0	N-term +42.01 Da,	6238.157227	2	1243.050049	1242.54226
ATQVEPLLPAGAPLLQAEH	Q6ZQ58	0.00050531	N-term +42.01 Da,	6238.350586	2	1064.060059	1063.560049
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6244.90918	2	898.9199829	898.4196237
EEEIAALVIDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6247.158203	2	1433.160034	1432.165489
NALKLWLMER	A3KGB4	0.03702245	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6251.535645	2	672.8811035	672.3788429
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6254.79834	4	827.1799927	827.4251372
FVEESVYDEFVKR	P24549	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6259.075195	2	859.9199829	858.9276073
AANATTNPSQLLPLELVDKICGSR	P62322	0.00320954	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6262.11084	3	880.460022	880.1338147
SAIQNLHSHFDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0.02738623	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6264.871094	4	922.2000122	921.7048702
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6266.452637	4	691.5700073	691.5643415
LDDGGDLTNLIHTKYPQLLSGIR	P50247	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6268.390137	3	871.1300049	870.4693031
LGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0.01805206	N-term +42.01 Da,	6268.891602	2	824.4199829	823.4252318
MDSAEELLAPLR	Q9CZD3	0	N-term +42.01 Da,	6273.816406	2	693.8492432	693.8503134
FTQAGSEVSALLGR	P56480	0	N-term +42.01 Da,	6275.72998	2	740.3800049	739.3859091
ADKMDMSLDDIIKL	O08583	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6276.346191	2	853.4400024	853.4411787
AGKVPPETIDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0.00098184	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6278.069336	3	1016.52002	1015.856899
LGQWLQEEKVPPIYGVDR	Q8C196	0.00142721	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6278.759766	2	1137.589966	1136.602249
ELLADIVQNSLEDSQIEKER	Q9CZ13	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6278.970703	3	830.0900269	829.4255407
MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6284.144043	2	898.9199829	898.4196237
SQLVECVPNFSEGNNQEVIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6286.116699	3	917.0900269	916.4362226
MEHAFTPLEPLPTGNLKY	Q9R0M5	0.0471445	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6287.313965	2	1122.079956	1121.084845
AAETLNFGEWLR	Q99MR1	0	N-term +42.01 Da,	6287.863281	2	773.8900146	773.3884516
GLTDEINFLR	P11679	0.00709849	N-term +42.01 Da,	6288.719238	2	611.317749	610.3195058
DYLMKILTER	P60710	0.00050942	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6289.521484	2	677.3600464	676.3681414
DAFDKDVTLGSLGR	Q9R0H0	0.01086957	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6290.367676	2	906.460022	905.4727135
AGVLSRDAPDIESILALNPR	Q8CHR6	0.00051921	N-term +42.01 Da,	6291.046387	2	1075.589966	1075.084223
AMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6292.760254	3	746.3900146	745.7353254
SMPDAMPLPGVGEELKQAKEIEDAEKYSF	Q80SW1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6295.386719	3	1113.219971	1112.552377
QGELEAALQK	Q9DCV7	0.01086484	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6298.744629	2	579.3099976	578.8140563
MDSAEELLAPLR	Q9CZD3	0	N-term +42.01 Da,	6306.397949	2	693.8496094	693.8503134

MQNDAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +42.01 Da,	6313.971191	2	898.4180908	898.4196237
SALKAVFQYIDENQDR	Q9D1A2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6317.426758	2	984	983.9970846
AGDLEGGKSLGSLGLAQNAFHGH	Q8K4M5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6318.70459	3	836.4199829	836.0943476
EISGIINAQASPKEECALEIHKGTALR	P50172	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6319.275391	3	1004.549988	1003.881156
AAPEEQDLTQEQTCLKLQFQDLTGIESMEQCR	Q3TDN2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6322.423828	3	1279.599976	1279.27155
MDPSWATQESEAVAQKVLRL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6327.196777	2	1109.550049	1109.046449
KLLYDLADQLHAAVVGASR	Q99LC5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6327.678711	3	671.6970825	671.0372213
SALKAVFQYIDENQDR	Q9D1A2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6333.230957	3	656.3337402	656.3338152
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6336.413574	3	916.7700195	916.4362226
MDPSWATQESEAVAQKVLRL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6339.621094	3	739.7009888	739.7000583
MDLFGDLPEPER	Q8R0F6	0	N-term +42.01 Da,	6339.75293	2	730.8406372	730.8399458
TTQIVLQGGPGPW	O70400	0.02264306	N-term +42.01 Da,	6339.999023	2	733.8800049	733.8855446
SGALDVLQMKKEEDVLKF	P14206	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6341.141602	2	1010.539978	1010.537197
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6342.131836	2	1374.650024	1374.150696
PSITTEILKSVVAR	P67778	0.00188324	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6342.499023	2	793.4637451	792.4719844
AANATTNPSQLLPLELVDKICGSR	P62322	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6343.269043	3	880.460022	880.1338147
FEPSLDYMVTKIPR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6343.521973	2	884.4500122	883.4633023
SGALDVLQMKKEEDVLKF	P14206	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6343.667969	3	674.3599854	674.0272233
ASFVTEVLAH	O54692	0	N-term +42.01 Da,	6345.394043	2	558.2913818	558.2902167
ATDSWALAVDEQEAQVSM	Q61655	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6346.57959	2	1046.48999	1046.498801
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6347.140625	3	786.710022	786.0463344
SALKAVFQYIDENQDR	Q9D1A2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6348.817871	2	984.5	983.9970846
MESALDQLKQF	Q93092	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6349.339844	2	690.3475342	690.3474064
SQLVECPNPFSEGNQVEIDAISR	Q91XD4	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6349.589355	2	1374.640869	1374.150696
MFSWLGNDDR	Q9QXY6	0	N-term +42.01 Da,	6355.1875	2	641.7800293	641.7796906
MDPSWATQESEAVAQKVLRL	Q9EPQ7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6360.240234	2	1109.046021	1109.046449
AQFEGIVTDLIKR	P38647	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6360.583984	2	781.4360962	780.4432268
ALQVELIPTGEIIR	Q9WTI7	0	N-term +42.01 Da,	6361.883301	2	797.460022	797.4641594
MDLFGDLPEPER	Q8R0F6	0	N-term +42.01 Da,	6372.149902	2	730.8400269	730.8399458
FEPSLDYMVTKIPR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6375.671387	2	884.4500122	883.4633023
GNPALAQPLIQNVKKILESDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6383.047363	3	802.1199951	801.4637117
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6385.075684	3	821.7700195	821.4390097
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6402.662598	2	1232.160034	1231.654876
AALSGVFWWDEER	Q8R1R3	0	N-term +42.01 Da,	6404.777344	2	761.3699951	760.8726345
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6406.207031	2	1232.660034	1231.654876
ESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6406.403809	2	1141.560059	1140.56616
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6406.960938	2	969.9699707	969.9702015
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6409.23584	2	1063.469971	1062.98246
GQPQKLAQENLKGSEQDLYNMNNYLEKGLPLR	Q8C7G5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6413.483398	4	991.5200195	991.2674746
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6418.185059	3	821.4394531	821.4390097

AGKELKQCQQQADEVTEIMLNNFDKVLER	Q9Z2P8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6419.496582	4	891.460022	890.9576446
TEWEAATPAVAETPDIKLFGKW	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6423.754395	3	853.4500122	853.4440947
SGGTVLSPRELR	Q8VIM6	0.03223239	N-term +42.01 Da,	6424.667969	2	657.3743286	657.3622365
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKLTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6426.097168	3	1080.869995	1080.537784
TEWEAATPAVAETPDIKLFGKW	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6428.727051	2	1280.170044	1279.662504
ATALSEEELDNEDYYSLLNVR	Q5U458	0	N-term +42.01 Da,	6432.32959	2	1244.079956	1243.582106
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6437.158691	2	1231.654419	1231.654876
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6439.929199	2	969.9688721	969.9702015
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6440.366211	2	1063.47998	1062.98246
MNFSGKYQLQSQENFEPFMAIGLPEDLIQKGG	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6440.735352	4	993.7700195	993.2677858
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6443.630371	3	1016.559998	1015.892161
FGSDLDAATQQLLSR	Q3265	0	N-term +42.01 Da,	6444.367188	2	833.4067993	832.4179383
ATALSEEELDNEDYYSLLNVR	Q5U458	0	N-term +42.01 Da,	6446.487793	3	829.7199707	829.3904962
MEEGMNHLHDFGIQSTR	P35576	0	N-term +42.01 Da,	6448.816895	2	1010.469971	1010.46678
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6451.226563	3	821.4395142	821.4390097
MEANGFGLQNFPELKNDFLR	P70697	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6451.648438	3	838.0800171	837.7494122
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6454.935547	2	1062.982056	1062.98246
AAGVDFGDLLEFAFDPEESTPKPVHTR	Q9CYA6	0.00709534	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6457.357422	3	1081.530029	1081.194457
AAGTVILLENLR	P09411	0.01683502	N-term +42.01 Da,	6457.641602	2	657.3757935	656.3851801
FTQNLGLEELGIELDPKGR	O08749	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6463.662109	2	1101.079956	1100.086431
MNSSDEEKQLQITSLKEQAIGEYEDLR	Q8K2Q9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6466	3	1122.900024	1122.564222
MEEGMNHLHDFGIQSTR	P35576	0	N-term +42.01 Da,	6466.691406	3	673.9799805	673.9802787
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6468.47168	2	1231.656128	1231.654876
AALTAEHFVALQSLLKAS	Q8K2Q0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6474.34082	2	971.0599976	970.5462128
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6475.129883	3	835.3900146	835.0567938
SDTSEEIPNFEEMFASR	Q9CQY2	0	N-term +42.01 Da,	6475.76416	2	1015.934875	1015.936033
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0.00050684	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6476.789551	3	709.6599731	708.9907324
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQH	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6478.043457	2	1252.079956	1252.081552
AALTAEHFVALQSLLKAS	Q8K2Q0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6478.642578	3	647.3699951	647.3665673
GVLLHLESELAQTR	P05784	0.00580616	N-term +42.01 Da,	6479.905762	2	805.4345093	804.4412158
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKLTR	P30999	0.00052632	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6482.25	3	1080.869995	1080.537784
ADLSLVDALTEPPPEIEGEIKR	P27546	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6484.180664	3	821.4399414	821.4390097
MEANGFGLQNFPELKNDFLR	P70697	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6484.428711	2	1257.119995	1256.12048
DDDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0.00095374	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6487.129883	2	1063.475708	1062.98246
MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6505.876953	2	1272.599976	1271.600595
LAYHTPCGKQGFIDLPEFPFGLPR	O35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6512.858887	3	1026.160034	1025.507541
MKGALGSPVAAAGAAMQETFGCVVANR	Q9JKS5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6513.429199	3	912.460022	912.1206346
GIETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6514.974609	2	821.9699707	820.9738369
GKQGFIDLPEFPFGLPR	O35490	0.0418767	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6516.942383	2	1059.560059	1059.056945
KEPLFGISTGNIITGLAAGAKSY	Q8C196	0.01285898	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6518.380859	3	802.4500122	802.780818

MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6521.06543	3	848.0696411	848.0694891
AVTLDMDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +42.01 Da,	6522.403809	2	695.3599854	694.3661304
SSEEGKLFVGGLNFNNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVVKDR	Q89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6524.850586	4	1121.560059	1121.059143
LLAAAGVEFEEKFLKTR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6525.942383	3	674.710022	674.0541007
SPDRLADINYEGRLEAVSRK	Q6PFD9	0.04295666	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6529.228027	2	1180.640015	1180.121869
WKFVEGLPINDFSR	P14152	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6534.275879	2	890.4580688	889.4672334
MDEMATTQISKDELDELKEAF	Q99K51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6539.132324	2	1271.60083	1271.600595
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6548.729492	2	969.9682617	969.9702015
MILGYWNVNVR	P10649	0	N-term +42.01 Da,	6549.936035	2	597.3099976	597.3104286
AFPAWADTSILSR	Q9EQ20	0.0027637	N-term +42.01 Da,	6550.507813	2	738.3900146	738.8777195
AGILFEDIFDVKIDIDPEGKKFDR	Q923G2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6553.120117	4	699.3800049	699.1231921
MDGVVTDLIAVGLKR	G3UXA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6553.36377	2	828.9699707	828.9712944
GLVTKAGLILFGNDDR	Q8R0Y6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6555.013184	2	880.9822388	879.991073
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6555.463379	3	646.9829102	646.9825598
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKLTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6555.694824	3	1080.869995	1080.537784
HNQLPLVIEFTEQTAPKIFGGEIKTH	P09103	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6557.428223	4	762.4099731	762.165657
ASGVAVSDGVKIVFNNDM	P18760	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6557.759766	2	889.9520264	889.9532993
AAGAAAALAFLNQESR	Q9CPP0	0	N-term +42.01 Da,	6560.412109	2	801.9147339	801.9153652
PGASLPLNLKELEKDLDR	Q05920	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6565.637207	3	772.4500122	772.7772963
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	6566.915527	2	1243.630005	1243.624108
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	6569.34375	3	830.0900269	829.4184973
ALTSFLPAPTQLSQDQLEAEER	Q9CSN1	0	N-term +42.01 Da,	6574.61377	2	1244.630005	1243.624108
GIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0.00186567	N-term +42.01 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
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0.00050916	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6586.042969	3	646.9821167	646.9825598
MDDSEVESTASILASVKEQEAQFEKLTR	P30999	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6586.19873	3	1080.535278	1080.537784
AILVGEAKKWLPELVDR	Q9EQ20	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6590.384277	3	679.7299805	679.0698621
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6596.331543	2	1105.540039	1104.53898
STIQNLQSFDPFADATKGDLLPAGTEDYIHIR	Q9CXU9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6601.18457	3	1240.290039	1240.279362
ADDLDFETGDAGASATFPMQC	P63242	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6603.692383	2	1130.953979	1130.954098
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6603.798828	2	1104.538208	1104.53898
ASALEQFVNSVR	Q88543	0	N-term +42.01 Da,	6603.873535	2	681.8532715	681.8542445
SSEEGKLFVGGLNFNNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVVKDR	Q89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6604.056152	4	1121.560059	1121.059143
AADLGQIPDVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6604.224609	3	737.0300293	736.695079
STIQNLQSFDPFADATKGDLLPAGTEDYIHIR	Q9CXU9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6605.69873	3	1240.619995	1240.279362
TLWKDDSTNVKEVTKTLR	Q3KNJ6	0.0489671	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6609.384766	3	783.0999756	783.1004393
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6611.160156	2	969.9706421	969.9702015
IAILGMDLSEEDKLTVSR	P56480	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6611.491211	2	1096.060059	1095.072133
MEANGFGLQNFPELKNDFLRL	P70697	0.00186741	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6613.431152	2	1257.109985	1256.12048
ATLCLFMDGTLTAPR	Q9Z2M7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6614.867188	2	912.4386597	912.4369592

ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6617.849609	3	646.9822998	646.9825598
DVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +42.01 Da,	6618.621582	2	1232.109985	1231.115918
GKVMEEFVSYLLGR	Q61176	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6620.794922	2	851.4274292	850.4398272
ASALEQVNSVR	Q88543	0	N-term +42.01 Da,	6624.416504	2	682.8583984	681.8542445
RTILAEETGMLKDLQKSVVEEER	Q99PL5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6631.97168	4	701.3699951	701.369299
DDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0.00665779	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6635.15332	2	1063.472656	1062.98246
MKIAVIGQSLFGQEVYQCLR	Q8R0Y6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6635.438965	3	804.0900269	804.0922328
ADDLDFETGDAGASATFPMQC	P63242	0.00189215	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6636.895996	2	1130.954346	1130.954098
AADLGQIPDVVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6637.108887	2	1104.541138	1104.53898
SSEEGKLVGGLNFNTDEQALEDHFSSFGPISEVVVVKDR	O89086	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6640.295898	4	1121.560059	1121.059143
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6643.019043	2	969.9708252	969.9702015
ALTGLTVAEYFR	P56480	0.00051573	N-term +42.01 Da,	6644.496582	2	692.8599854	691.869363
GKQGFDLPEFPFGLPEPR	Q35490	0.01801424	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6646.773438	3	707.0333252	706.373722
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6648.775879	3	975.7600098	975.426164
AASWEGIAQGHIMITVASPAETELHSGAEHTSTVK	Q9WTZ2	0.01991701	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6650.383301	4	922.460022	922.4584376
LDIEAFTMDR	P16460	0.00188768	N-term +42.01 Da,	6652.135742	2	627.789978	626.7975492
GGAGAVAMLIQPKAPLVLEQGLR	P54869	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6653.704102	3	764.0999756	763.4434826
AGLVDFQDEEQVKSFLNMEVECHYQCYR	Q921H9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6660.256348	3	1232.550049	1231.881339
MDAVLSDFVR	B2RUR8	0	N-term +42.01 Da,	6664.505371	2	597.7949219	597.7948091
DDIAALVVDNGSGMCKAGF	P60710	0.0005168	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6668.491699	2	1063.474854	1062.98246
ATLCLFDMDGTLTAPR	Q9Z2M7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6670.027832	2	912.4299927	912.4369592
GKQGFDLPEFPFGLPEPR	Q35490	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6671.250977	2	1060.047241	1059.056945
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6672.891602	4	1066.290039	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6674.279785	2	969.9702759	969.9702015
AADLGQIPDVVIDSDGVFKY	Q9DAK9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6676.522949	2	1104.540039	1104.53898
MDSYVIQTNVNDLPSVLDVR	Q8QZR1	0	N-term +42.01 Da,	6686.964844	2	1204.589966	1204.094128
ELSDFGLESTTGEVPPVAIR	P27773	0	N-term +42.01 Da,	6687.196777	2	1082.050049	1081.054797
GVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6693.703613	2	757.4400024	756.4508543
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHAL	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6694.217773	3	897.0999756	896.4305199
MDAVLSDFVR	B2RUR8	0	N-term +42.01 Da,	6695.620117	2	597.7945557	597.7948091
AADISQWAGPLCLQEVEPPQHAL	P70296	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6700.877441	2	1344.650024	1344.142142
ATLCLFDMDGTLTAPR	Q9Z2M7	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6702.248535	2	912.4400024	912.4369592
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6703.520508	4	804.4199829	803.9155053
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6705.120605	2	969.9697266	969.9702015
MLGTGPAVATASAATSSNVSLVQQFASGLKSR	Q9JLN9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6706.206543	3	1060.560059	1059.890603
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6713.105469	3	1296.949951	1296.28626
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6713.371582	3	976.0900269	975.426164
AAAAAAAAAAAAAGSDSDWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6716.298828	2	1463.630005	1462.635608
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGLCTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6719.199219	4	972.9699707	972.4665141
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6723.739746	2	1284.069946	1284.073393

IAGGPGNPALAQPLIQNVKKILES DR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6724.537109	3	933.8599854	933.2026687
GVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6725.481445	2	757.4411621	756.4508543
ADPWQECMDYAVILAR	O55023	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6727.246094	2	990.4500122	990.4531407
ALAQPLIQNVKKILES DR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6727.782715	3	712.75	712.0913262
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6734.111328	3	856.3900146	856.3846878
AALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6734.27832	3	831.4500122	830.7880896
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6736.588867	2	969.9699707	969.9702015
AAAAAAAAAAAAAGSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6743.733398	3	975.7600098	975.426164
MEATLEQHLEDTMKNPSIVGVLTDSQGLNLGCR	Q9D1L9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6744.602539	3	1296.619995	1296.28626
ADPWQECMDYAVILAR	O55023	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6746.34375	2	991.4500122	990.4531407
AAAAAAAAAAAAAGSDSWDADTFMEDPVR	Q66JS6	0	N-term +42.01 Da,	6746.853516	2	1463.140015	1462.635608
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6754.817383	2	1284.074951	1284.073393
GVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6757.109863	2	757.4400024	756.4508543
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6764.495605	3	856.3847046	856.3846878
TEWEAATPAVAETPDIKLF	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6764.698242	2	1080.050049	1080.048983
AKDLDELLDEVETKFCR	Q3UJP5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6765.988281	3	727.7000122	727.036559
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6767.038574	2	969.9694824	969.9702015
ALPIIVKWGGQEQY	Q8BGR9	0.00189394	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6769.112793	2	772.9299927	772.4295878
VLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da,	6771.09375	2	826.4000244	825.4061822
ALPIIVKWGGQEQY	Q8BGR9	0.0195915	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6771.190918	2	773.4299927	772.4295878
MPRQGYQFEQACFVNPSFQWGLLNRRRWKPLMGQR	Q80UG8	0.01722689	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6784.845703	4	1135.589966	1135.57167
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6785.387207	2	1284.078369	1284.073393
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6786.088867	2	1285.079956	1284.073393
SFIPVAEDSDFPIQNLPHYGVFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6791.191895	3	1141.23999	1140.90854
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6795.794434	3	856.3900146	856.3846878
TEWEAATPAVAETPDIKLF	P97461	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6796.137695	2	1080.048218	1080.048983
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6796.947754	3	856.7199707	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6797.158203	4	1066.040039	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6798.209473	2	969.9699707	969.9702015
LLYDLADQLHAAV GASR	Q99LC5	0	N-term +42.01 Da,	6800.697754	2	928.9799805	927.989062
MENLFLQVLR	Q9CZ42	0.00050839	N-term +42.01 Da,	6810.066406	2	596.3099976	596.3131687
GEMAIKDAQTKLAELEAALQR	P11679	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6815.760742	3	796.0999756	795.4333126
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6817.912598	2	1284.079956	1284.073393
VSKTLGVDFIDVATKVMIGESIDEKR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6821.039551	4	745.4099731	744.9136079
SFIPVAEDSDFPIQNLPHYGVFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6821.65625	3	1140.910645	1140.90854
MKPAVDEMFPPEGAGPYVDLDEAGGSTGLLMDLAANEKAVH	Q3U898	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6822.848633	4	1062.26001	1061.761366
EVGVDVAQHVAEDLGKAFGER	Q8BMS1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6829.18457	3	766.7199707	766.0571221
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6829.830566	4	1066.290039	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6829.980469	2	969.9712524	969.9702015
MKPAVDEMFPPEGAGPYVDLDEAGGSTGLLMDLAANEKAVH	Q3U898	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6830.310547	4	1062.01001	1061.761366

MEPSDSASTAMEEPDSLEVLVKTLDQSQR	Q9Z1R2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6840.251953	3	1079.839966	1079.511018
MQGLPAGLSLDDFIPGHLR	Q9R1Z8	0	N-term +42.01 Da,	6841.683105	2	1040.530029	1040.038229
SFIPVAEDSDFPIQNLPGYGFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6842.695801	4	856.4400024	855.9332238
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6843.441406	3	1421.380005	1420.713797
MNAAAEAEFNILLATDSYKVT	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6846.291504	2	1240.609985	1240.112321
MNAAAEAEFNILLATDSYKVT	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6849.370605	2	1240.119995	1240.112321
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6849.658691	2	1284.569946	1284.073393
SFIPVAEDSDFPIQNLPGYGFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6855.578613	3	1140.908813	1140.90854
ANPAAGTVILLENLR	P09411	0	N-term +42.01 Da,	6856.777344	2	798.4500122	797.4515833
MEPSDSASTAMEEPDSLEVLVKTLDQSQR	Q9Z1R2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6857.059082	3	1079.51001	1079.511018
MNFSGKYQLQSQENFEPFMKAIGLPEDLIQK	P12710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6858.207031	3	1253.640015	1252.972046
LTAEILELAGNAAR	P22752	0.00319927	N-term +42.01 Da,	6861.070313	2	743.4000244	742.4093842
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6862.717285	4	1065.787598	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6863.092773	2	969.9716797	969.9702015
MFGGLSSWLGLKPPGAAAEGEPPSR	Q9D5V6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6864.146484	3	947.7999878	947.4689748
MEPAAEILVDSPDVVYSPETIEAR	Q9JHU9	0	N-term +42.01 Da,	6868.627441	2	1337.650024	1337.151841
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6876.671875	3	922.0800171	921.7500299
AAKVFESIGKFLAL	P67778	0.01087903	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6880.154785	2	825.4899902	824.98727
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6882.552734	2	1284.569946	1284.073393
EELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6883.459961	2	1049.063843	1048.075335
SFIPVAEDSDFPIQNLPGYGFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6888.550781	3	1141.23999	1140.90854
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6889.427246	3	856.7199707	856.3846878
LTAEILELAGNAAR	P22752	0	N-term +42.01 Da,	6892.040039	2	743.399353	742.4093842
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6895.365234	4	1066.290039	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6895.560059	2	970.4699707	969.9702015
MNAAAEAEFNILLATDSYKVT	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6901.51416	2	1240.109985	1240.112321
LGIETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6902.202637	2	878.5065308	877.515869
EELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6902.899902	3	699.710022	699.0526488
MDGVVTDLIAVGLKR	G3UXA6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6905.307129	2	828.97229	828.9712944
AAPSGSVNCEEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6908.040527	3	894.7697144	894.7682556
AAPSGSVNCEEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6908.28125	2	1341.64917	1341.648745
AAKVFESIGKFLAL	P67778	0.00188857	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6910.80957	2	824.9876709	824.98727
MLAELGFIR	Q921N6	0.00053022	N-term +42.01 Da,	6913.54248	2	546.2999878	546.2995296
EELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6914.464355	2	1049.066162	1048.075335
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6914.955078	2	1284.569946	1284.073393
ALHVRPESGRSPQECCLRVSLMPLR	Q80XK6	0.02372188	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6916.536133	3	997.8300171	997.5126371
SFIPVAEDSDFPIQNLPGYGFSTQSNPKPR	P35505	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6921.181152	3	1141.569946	1140.90854
ADTFLEHLCLLDIDSEPVAAR	P53657	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6921.88623	2	1214.599976	1214.096671
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6922.147949	3	856.7199707	856.3846878
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6924.495117	3	1421.390015	1420.713797



ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6927.637207	4	1065.788452	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6927.873047	2	970.4699707	969.9702015
ADTFLEHLCLLDIDSEPVAAR	P53657	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	6928.646484	3	810.0700073	809.7335395
AEEAAAGASGETMAALVAAEGLSPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	6933.249512	3	967.460022	967.4662934
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6939.624512	3	894.7683716	894.7682556
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6939.76123	2	1341.651123	1341.648745
MEEVVAEELDDEEQLVR	Q8K2H2	0	N-term +42.01 Da,	6940.087891	2	1037.97998	1037.977899
ALAQPLIQNVKKILES DR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6941.19043	3	712.75	712.0913262
MLAELGFIR	Q921N6	0.00052083	N-term +42.01 Da,	6945.340332	2	546.7999878	546.2995296
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6956.575195	3	1420.713867	1420.713797
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6958.664551	4	1065.786377	1065.787167
LVLEVAQHLGESTVR	P56480	0	N-term +42.01 Da,	6961.444336	2	847.9573364	846.9675979
TDAAVSFAKDFL	P51881	0.00187882	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6963.870605	2	677.8482666	677.8480965
ASQFFKGSASSALELTEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6967.411621	2	1457.709961	1456.729834
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEH	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6967.691406	3	837.4199829	837.0880883
KDLGTQLAPIIQEFFHSEQYR	Q78JT3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6970.660156	3	864.7800293	864.11486
MEEVVAEELDDEEQLVR	Q8K2H2	0	N-term +42.01 Da,	6971.398926	2	1037.97998	1037.977899
ATFEESVVLGFEEFDKAVKEH	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6975.670898	3	836.7700195	837.0880883
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	6975.958008	2	1285.079956	1284.073393
ATVWDEAEQDGIGEEVLK MSTEEIVQR	O88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6977.511719	3	1045.51001	1044.839574
MEGEAVEAIVEESETFIK GKER	Q61164	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6977.756836	3	860.7700195	860.4351596
LDIVEDSIYIAYGPNKATGEGFVEFR	Q8R4X3	0.00625	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6981.351563	3	1011.530029	1010.841355
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6983.354492	2	970.4699707	969.9702015
AAAVEPEVEDPLWSFVR	Q8C436	0	N-term +42.01 Da,	6987.487305	2	979.9899902	978.9887281
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6991.611816	4	1065.788086	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	6991.959961	3	1159.25	1158.578526
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0.00319489	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7000.828613	2	1092.01001	1091.013761
KEFVEEIIWPAVQSSALYEDR	P16460	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7008.976074	3	872.4199829	871.7672377
MEGEAVEAIVEESETFIK GKER	Q61164	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7009.445313	3	860.4351807	860.4351596
ASVLEELQKDL EEVKV LLEKSTR	Q9CXW3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7010.43457	4	696.6500244	696.4007619
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7010.952637	3	728.0100098	727.6782658
LKTVLELQYVLDKLGDDDDR	Q60865	0.021461	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7011.492188	3	810.4500122	810.7878614
LPEPQDVTQCLEVRVFD T	P07147	0.00361991	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7014.493164	2	1095.530029	1094.533175
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7015.772949	2	970.4699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTK	P62204	0.00050633	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7020.10498	4	869.6799927	869.1857134
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7021.610352	3	1420.713379	1420.713797
GSELESAMETLINVFHAHSGKEGDKY	D3YUT6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7022.095215	4	737.8599854	737.609015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7024.91748	4	1065.787231	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDKDGTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7025.194824	3	1159.25	1158.578526
LLGTFDLTGIPPAPR	P20029	0	N-term +42.01 Da,	7025.675781	2	806.4400024	805.4510518

KDLGTQLAPIIQEFFHSEQYR	Q78JT3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7025.950684	3	864.7700195	864.11486
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7031.633789	2	1091.5	1091.013761
DDDIAALVVDNGSGM	P60710	0.000962	N-term +42.01 Da,	7034.760742	2	767.3410034	767.3405079
KETLIDLGTAKAFAMTNQILVER	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7036.964844	3	864.4799805	863.8155341
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7037.252441	2	1284.579956	1284.073393
AEAAAAGASGETMAALVAAEGLSPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7042.830078	3	967.7999878	967.4662934
AEAAAAGASGETMAALVAAEGLSPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7043.405273	2	1451.199951	1450.695802
FGSDLDAATQQLLSR	Q03265	0	N-term +42.01 Da,	7046.297363	2	833.4099731	832.4179383
AAMLGDAIMVAKGLAK	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7048.285645	2	829.4699707	829.4726153
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7049.085449	2	970.4699707	969.9702015
ASDEGKLFVGGLSFDTNEQALEQVFSKYQIASEVVVVKDR	P60824	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7052.583496	4	1129.839966	1129.587802
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7056.569336	3	1421.040039	1420.713797
DLTDYLMKILTER	P60710	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7058.285156	3	561.6400146	560.9674157
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7058.75293	4	1065.786499	1065.787167
ELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7058.960449	2	984.543396	983.5540378
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTK	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7059.205566	3	1158.910034	1158.578526
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7060.638184	2	1342.660034	1341.648745
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTHY	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7061.210938	2	1322.650024	1321.643986
IGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +42.01 Da,	7064.528809	2	1004	1003.015475
AAPSGSVNCEEFAEFQELLKVMR	Q8R3Q6	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7066.329102	3	895.4400024	894.7682556
MNAAAEAEFNILLATDSYKVTHY	Q99KQ4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7066.83252	3	881.7600098	881.4317493
MLSPAMSFKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7070.93457	2	1189.619995	1188.608162
LVMLETLSQSPQGR	P60335	0	N-term +42.01 Da,	7071.202637	2	801.9136353	800.9218017
ADEVALALQAAGSPSAAAAMEAASQPADEPLR	Q923E4	0	N-term +42.01 Da,	7071.489746	3	1041.849976	1041.175068
MDDTLFQLKF	Q921W0	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7072.347656	2	664.333313	664.3337673
NFKLLYDLADQLHAAVGASR	Q99LC5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7074.097656	3	758.7299805	758.0743355
GDFIQLLVR	Q8R0Y6	0.0415534	N-term +42.01 Da,	7075.467773	2	552.8099976	551.8164013
AAMLGDAIMVAKGLAK	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7079.109375	2	829.4727783	829.4726153
MEALILEPSLYTVK	P61924	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7079.283203	2	838.961853	838.9626039
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7082.527832	2	1091.02002	1091.013761
MLSPAMSFKSFPPPGSADGLR	Q923F1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7084.825684	3	793.4099731	792.7412001
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7085.827637	2	970.4699707	969.9702015
MNIMDFNVKLAADAGTFLSR	Q9JK48	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7087.095703	3	814.4299927	814.0957545
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7088.759766	3	1421.380005	1420.713797
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7091.499023	4	1065.787476	1065.787167
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGC	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7091.969238	2	1290.030029	1290.02262
KETLIDLGTAKAFAMTNQILVER	Q8C196	0.00581135	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7092.187012	3	864.4699707	863.8155341
AKALDYLAIGVHELAAISER	P35492	0.02597403	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7094.27002	3	738.0700073	737.4108362
GS GPIDPKELKGLD SFLTR	Q80W00	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7095.772949	3	747.75	747.7544916
AIQAVLSLYASGR	P60710	0.00052687	N-term +42.01 Da,	7097.322754	2	696.8800049	695.8880871

SCTIEKILDAKTLER	Q9CPR7	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7109.978516	3	697.7299805	697.0572941
ALTGLTVAEYFR	P56480	0.00098961	N-term +42.01 Da,	7110.833496	2	692.8599854	691.869363
TDAAVSFAKDFLAGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7112.933594	3	1016.549988	1015.892161
AGVCDMAPNFLSPSEDQALGLALGR	Q9JLZ8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7116.047852	3	878.4199829	877.7562385
AGVCDMAPNFLSPSEDQALGLALGR	Q9JLZ8	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7117.266113	2	1317.130005	1316.13072
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7118.51416	2	969.9699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.02263374	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7122.425781	3	1421.380005	1420.713797
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7125.613281	4	1065.785767	1065.787167
SVTLQTVLYSLQEEQAR	Q9D8C4	0	N-term +42.01 Da,	7129.248535	2	1004.02002	1004.0233
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	O88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7132.249023	3	1045.5	1044.839574
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7135.124023	2	1025	1024.5022
MNSAGADEIGKLFVGGLDWSTTQETLR	Q9JII5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7136.812988	3	989.8200073	989.4903275
MNSAGADEIGKLFVGGLDWSTTQETLR	Q9JII5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7140.203613	2	1484.22998	1483.731853
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7140.829102	3	1258.630005	1258.294567
SCTIEKILDAKTLER	Q9CPR7	0.00960699	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7142.479004	3	697.3900146	697.0572941
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	O88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7142.80957	2	1567.75	1566.755723
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7150.60498	2	970.4699707	969.9702015
AEAAAAGASGETMAALVAAEGSLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7152.806641	3	967.4699707	967.4662934
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7158.797363	4	1066.290039	1065.787167
LEEVAVNFAGLADR	Q8BMS1	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7160.020996	2	852.4523315	851.4621484
AEAAAAGASGETMAALVAAEGSLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7162.76709	2	1451.189941	1450.695802
ATVWDEAEQDGIGEEVLKMSTEEIVQR	O88685	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7165.143555	3	1045.180054	1044.839574
VWRNECLRVFHDLRINEVDKELVQNH	D3YYQ8	0.00667854	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7165.740723	3	1130.599976	1130.249236
EAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7168.05127	3	874.4611206	873.8022877
LEGLTDEINFLR	P11679	0	N-term +42.01 Da,	7178.582031	2	732.3718872	731.3828351
VEDYLSAILNR	P07724	0	N-term +42.01 Da,	7178.953613	2	668.3477173	667.8511705
ALSMPNLNGKKEEDKEPLIELF	Q9QYB1	0.03664303	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7179.241699	2	1243.660034	1242.66894
AEAAAAGASGETMAALVAAEGSLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7179.788574	4	726.0999756	725.8515392
AEAAAAGASGETMAALVAAEGSLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7184.336914	3	967.4654541	967.4662934
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7191.234375	4	1066.040039	1065.787167
AEAAAAGASGETMAALVAAEGSLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7195.003906	2	1451.199951	1450.695802
NKETLIDLGTKAFAMTNQLVER	Q8C196	0.01484938	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7196.080078	3	902.4899902	901.8298435
SESLVCDVAEDLVEKLR	Q9CQI3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7199.529785	3	711.038269	711.036559
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7201.974121	3	1239.630005	1239.287412
MDDLADLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7205.748047	3	801.4000244	801.0686995
MDVNTALQEVKLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7213.027344	3	827.1300049	826.7843453
AEAAAAGASGETMAALVAAEGSLGPAGWSAGR	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7215.423828	3	967.7999878	967.4662934
AAAAMAVSEAWPELELAER	Q505F5	0	N-term +42.01 Da,	7223.31543	2	1030.01001	1029.004053
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7226.058105	2	969.9699707	969.9702015
MDVFLMIR	P62869	0.00051361	N-term +42.01 Da,	7226.163574	2	533.7747803	533.7748329

MIGVGDMLLEPLNEETFIDNLKRR	P46735	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7227.007324	3	991.8699951	991.5326986
AAAAMAVSEAWPELELAER	Q505F5	0	N-term +42.01 Da,	7230.230957	3	686.6699829	686.3384605
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7230.801758	2	1024.5	1024.5022
AAAAMAVSEAWPELELAER	Q505F5	0	N-term +42.01 Da,	7233.349609	2	1029	1029.004053
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKEL	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7234.584961	3	1239.619995	1239.287412
MEYEWKPDQGLQQLQLLKESQSPDTTIQR	Q8BFY9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7236.199219	3	1277.97998	1277.315419
MEYEWKPDQGLQQLQLLKESQSPDTTIQR	Q8BFY9	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7240.859863	3	1277.660034	1277.315419
RGVMLAVDAVIAELKKQ	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7242.651367	3	647.710022	647.051814
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7246.507324	4	804.1699829	803.9155053
TELLKSVDYEVFGTVQGVCFR	P56375	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7247.357422	3	839.7592163	839.7613179
AALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.00316885	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7252.080078	3	831.1099854	830.7880896
MDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7252.650391	3	827.1199951	826.7843453
SGALDVLQMKEEDVLKFLAAGTH	P14206	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7252.862793	3	857.789978	857.456006
TDAAVSFAKDFLAGGVAASIKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7254.875488	3	1016.559998	1015.892161
TELLKSVDYEVFGTVQGVCFR	P56375	0.01996672	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7264.127441	2	1259.640015	1259.138339
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7266.426758	4	1066.290039	1065.787167
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7277.184082	4	803.914917	803.9155053
ALHNPQYIFGDFSPDEFNQFFVTPR	P52479	0	N-term +42.01 Da,	7277.89502	3	1010.150024	1010.147001
EEEIAALVIDNGSGMCKAGF	P63260	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7278.8125	2	1091.51001	1091.013761
MDDYAVLSDELAAVLR	O08579	0	N-term +42.01 Da,	7283.390625	2	962.9699707	962.4720539
DLSVGLFLVTEPEEEVLPAPHR	F6YH28	0.03936087	N-term +42.01 Da,	7283.80127	3	831.1099854	830.4355993
TDAAVSFAKDFLAGGVAASIKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7285.701172	3	1015.892761	1015.892161
MDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7285.801758	3	826.7841187	826.7843453
ALHNPQYIFGDFSPDEFNQFFVTPR	P52479	0	N-term +42.01 Da,	7290.787598	2	1515.719971	1514.716863
TDAAVSFAKDFLAGGVAASIKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7293.459961	4	762.6699829	762.1709395
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7299.950195	4	1066.290039	1065.787167
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIF	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7310.401855	4	803.9163208	803.9155053
MDKYDDLGLLEASKFIEDLNMYEASKDGLFR	Q9QXD8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7311.79541	4	911.2000122	910.6953908
ATSWGSIQDEKQLEELAKQAIDR	P51855	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7314.213379	3	943.8400269	943.1660609
LNDGAAALVLMTAEAAQR	Q8QZT1	0	N-term +42.01 Da,	7322.445801	2	929.968689	928.9803799
MNSAGADEIGKLFVGGLDWSTTQETLR	Q9JII5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7323.415039	3	990.1500244	989.4903275
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7327.016602	2	970.4699707	969.9702015
VDSLTDINFLR	Q3UV17	0.0005144	N-term +42.01 Da,	7330.966797	2	732.3699951	732.3724676
ALSTAILVGEAKKWLPELVDR	Q9EQ20	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7333.730469	3	803.7990112	803.1368244
RGVMLAVDAVIAELKKQ	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7339.324219	3	647.710022	647.051814
VEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7341.498535	2	1098.599976	1097.609542
ATSWGSIQDEKQLEELAKQAIDR	P51855	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7342.720703	4	707.8800049	707.6263648
AKLTAVPLSALVDEPVHIQVTGLAPF	Q91X34	0.02152318	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7344.963379	2	1379.280029	1378.783485
ATSWGSIQDEKQLEELAKQAIDR	P51855	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7346.496582	3	943.1657715	943.1660609
AWVPAESAVEELMPR	Q9CQQ4	0	N-term +42.01 Da,	7347.078613	2	863.9291992	863.9270842

CQVWRHHAHQIALQQHCLAPPHLAATRK	Q6YNI2	0.04519119	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7351.898438	4	850.1900024	849.95029
DAIAELDTLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7353.624512	3	975.8400269	975.4984889
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7362.407227	2	969.9699707	969.9702015
ACISADRYVAIAR	Q9JL21	0.01169337	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7364.658691	2	753.8800049	754.3879285
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7366.690918	4	862.9400024	862.4406161
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7370.671387	3	1150.25	1149.585063
DELIPEYLNFR	P11499	0.02380952	N-term +42.01 Da,	7383.095215	2	783.3956909	782.4063102
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7392.634277	4	1066.290039	1065.787167
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7392.883789	3	1016.22998	1015.892161
LSTAILVGEAKKWLPELVDR	Q9EQ20	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7393.16748	3	780.1199951	779.4577864
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7398.349121	4	862.4403076	862.4406161
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLLK	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7399.504395	2	1143.589966	1143.088314
ATFEEVSVLGFEEFDKAVKEHEGKTIFAY	Q9CQM5	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7401.560547	3	1149.920044	1149.585063
REVAFAAQFGSDLDAAATQQLSR	Q03265	0.00666667	N-term +42.01 Da,	7405.19043	2	1269.630005	1268.643166
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLLK	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7412.444824	2	1143.089966	1143.088314
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7412.841797	2	1024.503418	1024.5022
IDLPEFPFGLPR	O35490	0.00097991	N-term +42.01 Da,	7423.305664	2	787.4000244	786.4088527
ADSAQVPTLVYLVLTGGCGFLGEHIVR	Q9EQC1	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7428.618164	3	935.1500244	934.4812145
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7430.030273	4	1066.290039	1065.787167
ADSAQVPTLVYLVLTGGCGFLGEHIVR	Q9EQC1	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7438.405273	3	934.4799805	934.4812145
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTDEKIN	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7438.770996	3	1059.869995	1059.195358
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7439.482422	2	970.4699707	969.9702015
ADSAQVPTLVYLVLTGGCGFLGEHIVR	Q9EQC1	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7442.080078	2	1402.219971	1401.218183
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7443.296875	2	1024.500977	1024.5022
MDFLGPNPSSPVGQR	O88746	0	N-term +42.01 Da,	7459.23291	2	903.9441528	903.9458083
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7462.911133	3	1016.22998	1015.892161
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7463.494141	3	683.6699829	683.3372256
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7474.849121	4	1066.290039	1065.787167
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7477.483887	2	1024.502197	1024.5022
LAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +42.01 Da,	7478.096191	2	916.460022	915.4693139
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7478.473145	4	762.4199829	762.1709395
KVVELLADIVQNSSLEDSQIEKER	Q9CZ13	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7485.996094	4	711.3800049	710.8867476
KVVELLADIVQNSSLEDSQIEKER	Q9CZ13	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7487.848633	3	948.1699829	947.513238
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7494.519531	3	1015.891602	1015.892161
MEDSMDMDMSPLRPQNYLFGCEL	Q61937	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7495.200684	2	1411.589966	1411.085949
LGVDIFIDVATKVMIGESIDEKR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7496.771973	3	845.7856445	845.1242564
MDDLADLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7498.048828	3	801.0689087	801.0686995
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7498.305664	3	683.3400269	683.3372256
AELVDSVLDVVR	P68372	0	N-term +42.01 Da,	7498.553223	2	679.3699951	678.872103
MELITILEK	P70168	0.000978	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7501.209961	2	580.3357544	580.3357783

MEYLIQGPDPYVLVASDR	Q9R1P3	0	N-term +42.01 Da,	7505.751465	2	1091.056885	1091.04846
ASTIKEALSVVSEDQSLFECAYGTPH	D3YU51	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7506.72998	3	970.460022	970.4673001
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7507.01709	3	1111.920044	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDDG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7507.443359	3	968.1300049	967.7940705
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7509.98877	2	1024.503662	1024.5022
MEYLIQGPDPYVLVASDR	Q9R1P3	0	N-term +42.01 Da,	7511.037598	3	728.3699951	727.701399
TDAAVSFAKDFLAGGVAIAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7511.319824	4	762.4199829	762.1709395
MDDLADLADLESTTSHISKR	Q8VI36	0.00189663	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7515.577637	2	1201.599976	1201.099411
VSKEFVEEVIWPAVQSSALYEDR	P16460	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7520.734863	3	934.460022	933.8007188
NEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7524.482422	3	1122.900024	1122.243766
TDAAVSFAKDFLAGGVAIAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7527.108398	3	1016.559998	1015.892161
SGGVYGGDEVGALVFDIGSYTVR	Q9Z2N8	0	N-term +42.01 Da,	7530.04541	2	1181.579956	1180.573886
AAADELAFHEFEATNLLAETPDAAATTSQSDELTSR	Q99LP8	0	N-term +42.01 Da,	7530.333496	3	1298.939941	1298.599378
AGELSQEALLDFLCQAGGR	Q8BZW2	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7535.583496	2	1039.01001	1039.004584
MEYLIQGPDPYVLVASDR	Q9R1P3	0	N-term +42.01 Da,	7538.322754	2	1091.050049	1091.04846
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7542.073242	2	1024.501587	1024.5022
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7542.634766	4	1066.290039	1065.787167
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7542.920898	3	1112.26001	1111.588813
EKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7545.521973	3	1084.890869	1084.229456
TDAAVSFAKDFLAGGVAIAISK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7546.019043	3	737.0700073	736.7352085
LGIETLGGVFTKLINR	P38647	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7546.301758	2	902.0200195	901.0327407
LVKEAIDKAGYTEKVMIGMDVAASEFYR	P17183	0.0027688	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7546.588379	3	1087.900024	1087.569701
MELSDANLQTLTEYLKKTLDPPPAIR	Q9ERK4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7549.397949	3	1025.880005	1025.20905
TDAAVSFAKDFLAGGVAIAISK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7549.865234	2	1105.099976	1104.599175
FAQFGSLLDAATQQLLSR	Q03265	0	N-term +42.01 Da,	7563.217773	2	1006.48999	1005.499992
TDAAVSFAKDFLAGGVAIAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7567.515137	3	1016.219971	1015.892161
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7574.725586	3	1112.25	1111.588813
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7574.893066	2	1024.5	1024.5022
ADMPSGESCTSPLELFNSIATQGELVR	P32921	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7575.665039	2	1476.199951	1476.191704
TDAAVSFAKDFLAGGVAIAISK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7576.353027	3	736.7341919	736.7352085
TDAAVSFAKDFLAGGVAIAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7577.293945	4	762.1705322	762.1709395
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7579.302734	3	834.4299927	834.0915042
TDAAVSFAKDFLAGGVAIAISK	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7580.787598	2	1105.099976	1104.599175
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7583.542969	2	1240.689941	1240.181395
TDAAVSFAKDFLAGGVAIAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7584.510742	2	1523.829956	1523.334603
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7586.446777	4	1066.290039	1065.787167
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDDG	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7586.836914	3	949.1199951	948.7869158
SHIQIPAGLTELQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7588.558594	3	827.1207275	827.1233554
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7592.709961	2	1251.630005	1250.633618
LGIETLGGVFTKLINR	P38647	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7593.154785	2	902.0200195	901.0327407

TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7597.84375	3	1015.890381	1015.892161
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7598.00293	3	834.0896606	834.0915042
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7598.575684	3	965.4899902	964.8186612
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7598.864258	2	1523.329956	1523.334603
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7602.844238	2	1447.22998	1446.724354
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7607.183594	3	1112.26001	1111.588813
KIAPSFVAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7607.770996	3	1041.880005	1041.215258
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7610.433594	4	762.171936	762.1709395
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7611.324707	3	1060.869995	1060.544438
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7612.378418	2	1024.51001	1024.5022
ADNPVLELLLR	Q8C0C7	0.00052329	N-term +42.01 Da,	7617.201172	2	647.8731079	647.8719055
SHIQIPAGLTPELLQGYTVEVLR	Q8K1M3	0	N-term +42.01 Da,	7619.725586	3	827.460022	827.1233554
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7620.275391	4	1066.040039	1065.787167
MEEFGISPGQLVAVFWDKSSPEEALKLVAR	Q8WTY4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7623.583984	4	898.2399902	897.7350127
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7624.5625	4	1066.290039	1065.787167
AAPQPLALQLEQLLNPR	Q9JKX4	0	N-term +42.01 Da,	7627.408691	2	957.539978	957.5440042
ADLLGSILSSMEKPPSLGDQESR	Q7TNE3	0.0005211	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7628.266602	2	1250.640015	1250.633618
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7629.797852	3	1015.890869	1015.892161
AGTGLVAGEVVVDALPYFDQGYEAPGVR	Q9D287	0	N-term +42.01 Da,	7630.001465	3	964.8172607	964.8186612
MEEFGISPGQLVAVFWDKSSPEEALKLVAR	Q8WTY4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7631.23877	3	1196.97998	1196.644258
VGDPLDLVALAEQVQKADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7633.395508	3	832.460022	832.782999
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7634.245605	2	1194.109985	1193.612154
AELMLLSEIADPTR	Q35451	0	N-term +42.01 Da,	7638.401367	2	801.4199829	800.9161852
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7643.072266	4	762.4199829	762.1709395
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7644.47168	4	833.9400024	833.9434286
VLFFDELDSIAKAR	Q01853	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7649.228516	2	848.4500122	847.4616169
ADNPVLELLLR	Q8C0C7	0	N-term +42.01 Da,	7650	2	647.8722534	647.8719055
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7651.714844	3	796.4099731	796.0771949
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7652.859375	2	1025.5	1024.5022
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7655.844727	2	970.4699707	969.9702015
MEEFGISPGQLVAVFWDKSSPEEALKLVAR	Q8WTY4	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7657.432617	4	898.2299805	897.7350127
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7659.151855	2	1252.099976	1251.598424
DIILGMDLSEEDKLTCSR	P56480	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7659.439941	2	1210.119995	1209.127637
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7660.89502	3	1015.89209	1015.892161
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLT	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7667.839355	2	1193.609985	1193.612154
AAAAAAGGAALAVSTGLETATLQKLALR	Q9CQ25	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7668.812988	3	904.1799927	903.515024
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7671.817383	3	834.7340088	834.7347082
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7673.090332	3	1112.25	1111.588813
SFAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7673.73877	3	895.7800293	895.448523
MDGSGEQLGSGGPTSEQIMKTGAFLLQGFQDR	Q07813	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7675.47168	3	1205.25	1204.915149

ADNPVLELLLR	Q8C0C7	0	N-term +42.01 Da,	7682.281738	2	647.8720093	647.8719055
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7682.711426	2	1154.089966	1153.090857
MDDLFLPIFPSEPAQASGPVVEIIQPKQR	Q04207	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7682.94043	3	1162.930054	1162.593564
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7684.468262	2	1025	1024.5022
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7687.630371	4	762.6699829	762.1709395
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7689.416504	2	969.9699707	969.9702015
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7691.455078	3	1016.559998	1015.892161
AELSEEALLSVLPTIR	P56399	0	N-term +42.01 Da,	7692.295898	2	891.9938965	891.9960216
MLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7697.208984	3	821.1107178	820.4515383
VELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0.01363443	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7704.312012	3	984.2000122	983.5425798
SFAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7706.44873	3	896.1099854	895.448523
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7713.849609	3	769.0599976	769.0629968
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7716.27002	2	1153.589966	1153.090857
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7716.556641	2	1025.48999	1024.5022
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7716.844238	2	1252.099976	1251.598424
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7720.202637	3	835.0700073	834.7347082
AELSEEALLSVLPTIR	P56399	0	N-term +42.01 Da,	7723.141602	2	891.9951782	891.9960216
AIGSAVLEVIEEENLQR	Q3UEG6	0.00097656	N-term +42.01 Da,	7725.911621	2	957.4899902	956.5047426
LTLGIETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7726.858887	2	985.5700073	984.5817408
AADLGQIPDVIDSDGVFKYVL	Q9DAK9	0.00320366	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7729.862305	2	1211.119995	1210.61522
INEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7730.072266	3	1160.599976	1159.938454
AAGVAGWGVEAEFEEDAPDVEPLEPTLSNIEQR	O54984	0	N-term +42.01 Da,	7738.961426	3	1227.920044	1227.591606
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVKTKALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7740.734863	3	1111.589966	1111.588813
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVKTKALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7743.016602	3	1112.25	1111.588813
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7744.749023	3	769.0599976	769.0629968
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7746.748047	2	1153.589966	1153.090857
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7747.09082	2	1251.597168	1251.598424
AAGVAGWGVEAEFEEDAPDVEPLEPTLSNIEQR	O54984	0	N-term +42.01 Da,	7750.54248	3	1227.589966	1227.591606
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7750.684082	3	835.0700073	834.7347082
DAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7754.144531	3	883.1300049	882.472891
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTAVAPIER	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7757.924316	3	1016.219971	1015.892161
MEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7759.539063	3	918.1400146	917.4824494
MEYPWDLLTLAFSR	Q9DAV9	0	N-term +42.01 Da,	7762.86084	2	893.9099731	893.4112672
MALSTAILVGEAKKWLPELVDR	Q9EQ20	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7763.023926	3	847.4799805	846.8169861
EINEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7764.905273	3	1203.609985	1202.952652
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7770.834961	3	835.4099731	834.7347082
QGFIDLPEFPFGLPR	O35490	0	N-term +42.01 Da,	7771.169434	2	953.4699707	952.483081
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVKTKALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7780.321777	3	1112.26001	1111.588813
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTDEKIN	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7780.547852	3	1059.530029	1059.195358
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVKTKALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7786.38916	3	1111.920044	1111.588813



ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDKIN	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7789.445801	3	1059.199951	1059.195358
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFSGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7789.77832	2	1251.599976	1251.598424
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKT	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7799.504395	3	770.75	770.4177682
AAPSEVAAAVLGEEDGGAFSGSWLDGR	Q9CR29	0	N-term +42.01 Da,	7800.534668	2	1252.599976	1251.598424
FGDMQEIIQNFVR	Q9QYGO	0	N-term +42.01 Da,	7800.677246	2	819.4099731	819.9008691
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKT	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7803.454102	3	771.0900269	770.4177682
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7811.578613	3	1111.589844	1111.588813
ELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7812.215332	3	951.1799927	950.519775
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7814.771973	4	834.1900024	833.9434286
MEAVLNELVSVEDLKNFER	Q9CQ92	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7821.393555	2	1153.589966	1153.090857
MFLQSSQALQVLENSLR	Q9DCY0	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7828.412598	2	1084.540039	1083.537737
GLSVADLAESIMKNLR	P06151	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7829.231445	2	894.9799805	893.990216
MVNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +42.01 Da,	7830.152344	2	1090.52002	1090.022443
SSVPDLIPALTAEEQRAAASLK	Q8C0Y0	0.03436019	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7832.51123	3	760.4199829	760.4250343
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7837.498047	4	1066.290039	1065.787167
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7843.916016	3	1111.588501	1111.588813
ELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7844.458984	3	951.1799927	950.519775
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIHANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7846.158691	4	947.4899902	947.2374457
TDAAVSFAKDFLAGGVAAAISKTA	P51881	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7846.444336	3	794.0999756	794.0968063
MDPFLVLLH	Q61160	0	N-term +42.01 Da,	7846.729004	2	563.7999878	563.8019051
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7847.433105	4	834.4500122	833.9434286
AAMLGDAIMVAKGL	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7850.664063	2	715.890686	715.8909264
GADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7855.123047	4	1080.290039	1080.042533
AFAQFGSDLAATQQLLSR	Q03265	0	N-term +42.01 Da,	7859.128418	2	1042.01001	1041.018549
AAMLGDAIMVAKGL	Q60936	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7860.27002	2	715.8902588	715.8909264
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7864.458008	3	856.3800049	856.3846878
MDSEVNSGSLGAEHITDLLVFGFLQSSGCTR	P70444	0	N-term +42.01 Da, C +57.02Da,	7864.745605	3	1143.530029	1142.869539
GADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	Q3UKW2	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7865.032227	4	1079.800049	1080.042533
CDFTEDQTAEFKEAFQLFDR	Q60605	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7865.319824	2	1284.072754	1284.073393
NGPVFAKAIQKRVPCAYDKTALALEVGDIVKVTR	P47941	0.01682793	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7865.890625	4	971.289978	971.3064023
VDYIVEYDYDAVHDDDELDIR	Q9JLQ0	0	N-term +42.01 Da,	7867.455566	2	1243.579956	1243.073917
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7870.883301	4	1065.786377	1065.787167
LGVDFIDVATKVMIGESIDEKR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7871.568359	3	845.7842407	845.1242564
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7874.787109	2	969.9702759	969.9702015
ASVSELACIYSALILHDDEVTVTEDKINALIK	P47955	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	7875.786621	3	1210.640015	1210.30586
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7877.695801	3	1111.588623	1111.588813
MELITILEKTVSPDRLEEAQKFLER	P70168	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7878.058105	4	818.4567871	818.4559059
LNEINEKIAPSAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7878.169922	3	1279.322021	1278.66165
QEAMEAALAMEKNLQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7878.282715	3	1027.522705	1026.861878
ASVLEELQKDLVEEVKVLLEKSTR	Q9CXW3	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7878.385254	4	696.4014893	696.4007619

EAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7878.623535	3	984.8353882	984.1756855
AELTALESLEMGFPR	Q922Y1	0	N-term +42.01 Da,	7880.047852	2	909.9674683	909.9689494
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTAL	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7880.123535	2	1285.671631	1285.672743
AAGAAEAGEAAVAVVEVGSAAQQFEELLR	Q9CQM9	0	N-term +42.01 Da,	7880.199707	2	1393.202026	1393.203786
AAGAAEAGEAAVAVVEVGSAAQQFEELLR	Q9CQM9	0	N-term +42.01 Da,	7880.350098	3	929.1369019	929.1382825
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTAL	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	7880.963867	3	857.4500122	857.450921
AEEAAAGASGETMAALVAAEGLSPAGW	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7881.377441	3	843.7318115	843.7357205
AEEAAAGASGETMAALVAAEGLSPAGW	P97364	0	N-term +42.01 Da,	7881.495605	2	1265.092041	1265.099942
SFIPVAEDSDFPIQNLPGYGVF	P35505	0.00142789	N-term +42.01 Da,	7888.599121	2	1199.078491	1199.086098
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8008.792969	2	969.9699707	969.9702015
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8045.367676	3	1112.26001	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0.00050429	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8046.817383	2	969.9699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0.00187705	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8078.05957	2	969.9699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0.00050659	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8080.037598	2	970.4799805	969.9702015
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0.00097895	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8095.187012	3	1112.27002	1111.588813
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8143.830078	2	970.4699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAF	P62204	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8174.119141	2	970.4699707	969.9702015
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00096759	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8176.666016	4	1066.290039	1065.787167
AEEGIAAGGVMDVNTALQEVLTALIHDLGLAR	P63323	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8188.966797	3	1112.26001	1111.588813
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8189.310059	3	569.2966309	569.2967011
SKGPAVGIDLGTYSVGVFQHGKVEIANDQGNR	P63017	0	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,C +57.02Da,	8193.40918	4	947.7399902	947.2374457
ADQLTEEQIAEFKEAFSLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00186133	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8208.941406	4	1066.040039	1065.787167
REAEEMRAKREEERKRQEELRRQQEEI	Q6Y7W8	0.03228378	N-term +42.01 Da, K +28.03 Da,	8219.203125	3	1213.97998	1213.962595
MTAERIRALGSQHQRNVQ	Q61092	0.03669432	N-term +28.03 Da,	957.4269409	4	531.539978	531.5367258
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	959.3251953	4	563.2741089	563.2737586
SSAAAHTKTKQIRPAKSSR	Q60759	0.0017301	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	961.8826294	4	528.2996216	528.2986414
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	961.9581299	3	514.6265259	514.626381
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	963.8479004	4	386.2214966	386.2216049
PDPAKSAPAPKKGSK	Q64525	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	965.8769531	4	405.502594	405.5027227
PDPKSAPAPKKGSK	Q8CGP0	0.00142248	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	966.1430664	4	409.5	409.5014515
APVKKLVAKGGK	P67984	0.00101061	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	972.236084	4	334.7416077	334.7417097
SSAAAHTKTKQIRPAKSSR	Q60759	0.00063012	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	993.0131226	4	528.2989502	528.2986414
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	995.7609253	3	514.6265869	514.626381
PDPAKSAPAPKKGSK	Q64525	0.00062578	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	997.1124878	4	405.5023193	405.5027227
PDPAKSAPAPKKG	Q64525	0.00132861	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	998.7683716	4	344.7128601	344.7131496
PDPAKSAPAPKKG	Q64525	0.0013363	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	999.1898804	3	488.29245	488.2924503
APVKKLVAKGGK	P67984	0.00052329	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1003.815186	4	334.7414246	334.7417097
LHHAVIPHGKGG	Q9DC69	0.00144509	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1004.950928	4	359.7200012	359.466474
SRPQAEAAPGTR	Q6NZF1	0.00172786	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1008.754028	4	356.9500122	356.9546683
VQSQAEPKQDAPAKK	Q99PL5	0.00329489	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1013.450134	4	474.2900085	474.0346531

KIEGAQNQGKKPEGTSNQGK	Q99PL5	0.02957608	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1013.98114	4	560.5700073	560.565578
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1014.923401	3	750.3599854	750.6959194
TENSTSAPAAKPKR	P10922	0.00097704	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1014.99884	4	386.4673157	386.2216049
VEKGPEVSGKR	Q8CFE3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1018.459534	4	318.1930847	318.193587
YIKSSPSQKR	O54774	0.00142113	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1021.625427	3	458.9400024	458.9416402
SAPSTGGVKKPHR	P02301	0.00329354	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1023.048889	4	352.4599915	352.212311
VAGADSPQSSSKGGR	Q8BIJ6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1023.96814	3	487.2549133	487.2548358
YVSHGATGKGNQVQR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1024.119141	4	411.9665527	411.9667703
GAPGPKGEERPTQNEKR	Q9D0E1	0.03561116	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1024.416504	4	484.5162048	484.515622
SEQLTKSNAPR	P26443	0.01494662	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1025.737305	4	361.4634705	361.4635976
QASAAPKAGTATGR	P56480	0.00053908	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1025.812622	3	448.252594	448.2527661
AAAAAATKPAR	Q99N96	0.00059988	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1025.963745	3	375.8960266	375.896142
KQIPGGSGGGSGSGGGGGSGGGR	Q8BMA6	0	N-term +28.03 Da,	1029.699341	3	672.3300171	672.3264942
PDPAKSAPAPKKS	Q64525	0.00982615	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1031.679443	3	488.2900085	488.2924503
CALNLMVEKHLNAQLWK	Q8R411	0.02984585	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1031.894897	3	717.7434082	718.0638366
APVAGKKAKKGILR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1031.970337	4	427.2909546	427.2908271
TDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.00058173	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1032.19104	3	491.9200134	491.9229749
AQASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1032.675781	3	471.9299927	471.9318042
APVAGKKAKKGILR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1033.977539	3	569.3853149	569.385344
KESVSGSKAVPR	Q9JII6	0.02478232	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1034.168213	3	433.6000061	433.5978735
VAAKTKKSLESINSR	P62889	0.0039984	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1036.279785	4	476.0599976	475.8042992
YHKKVVDHYENPR	Q9D7P6	0.01753771	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1038.256348	4	442.9935303	442.9927879
KMKDTSDEEIR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1038.665039	3	522.9282227	522.2677539
PDPAKSAPAPK	Q64525	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1039.838013	3	388.2324524	388.2325314
APVKKLVAK	P67984	0.00100604	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1039.988892	3	355.9299622	355.9301235
GKELFGHYHR	Q9DA62	0.00103573	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1040.064331	4	326.1799927	325.6793752
ESAAADKRPTVR	Q9DCT2	0.02931489	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1040.65271	3	452.9251404	452.9246495
HSIGKIGGAQNR	P34884	0.0014437	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1041.868652	3	431.9187317	431.9177174
QASAAPKAGTATGR	P56480	0.00053505	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1042.14978	2	672.3682251	671.875511
STESGSESATHDSSAPR	Q9CY16	0	N-term +28.03 Da,	1042.703125	3	578.9299927	578.5906136
ESAAADKRPTVRPR	Q9DCT2	0.00055249	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1043.623901	4	403.2341614	403.2337751
AQASAAPKAGTATGR	P56480	0.0013471	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1044.04248	2	707.3900146	707.3940681
PDPAKSAPAPK	Q64525	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1044.17749	2	582.3499756	581.8451589
AVESKTSASGEEANSR	O70400	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1045.000122	3	560.2800293	560.279599
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1046.08667	3	495.6107788	495.6108422
DEEPKDEAR	O55022	0.00054915	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1048.246094	3	415.8699951	415.8700993
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00098571	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1048.529053	2	743.4099731	742.9126251
VAAKTKKSLESINSR	P62889	0.0010005	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1048.666748	3	634.0696411	634.0699734
MVQSQEAPKQDAPAKKK	Q99PL5	0.00053163	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1049.326782	4	506.7999878	506.7947744
DEEPKDEAR	O55022	0.00248963	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1050.071289	2	623.3027954	623.3015107

AVEAKKTYVR	Q8BFR5	0.02139219	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1051.29187	4	312.947113	312.9473172
AVEAKKTYVR	Q8BFR5	0.00098814	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1051.367432	3	416.9273682	416.9273308
TSDEVNEKKDR	P63038	0.00055279	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1051.669312	4	376.7055664	376.7057878
ASTESGESATHDSSAPR	Q9CY16	0	N-term +28.03 Da,	1052.137451	3	602.5999756	602.2696516
HRCDKKR	_sp P2	0.03320438	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1052.674927	2	542.3133545	542.3138366
GKDLKPSTPR	Q61937	0.03670603	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1052.950317	3	394.9116211	394.9116808
GDAKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1053.101196	4	468.9970093	468.9969967
ALASQQAASAQSR	Q8VCHO	0.0009704	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1053.176636	3	491.6099854	491.6108422
YEDMKENPKR	P52840	0.00097609	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1053.252197	3	465.2420349	465.2429907
TSDEVNEKKDR	P63038	0.0366242	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1053.327515	3	501.9385986	501.9386249
GDAKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.00057208	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1053.456055	3	624.9899902	624.9935702
VKPLVTHR	Q64442	0.01329023	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1055.355591	3	335.8902588	335.8904393
GIVHVSADKDKGTGR	P38647	0.00057904	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1056.131836	4	377.9780579	377.9781434
RASDQLGEQQGR	E9Q7G0	0.02387357	N-term +28.03 Da,	1056.609741	3	458.230011	458.2357754
EKQDDLKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1058.556152	4	623.5700073	623.3162236
SAPKEDDASASTSQSSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1060.083008	3	593.9500122	593.9500303
EPPQHALR	P70296	0.01631206	N-term +28.03 Da,	1061.512939	3	325.8500061	325.8505325
TTKAVVVK	P11679	0.00330033	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1061.915405	3	310.5515442	310.5513123
APVAGKKAKKGILR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1062.302124	4	427.2912903	427.2908271
SQVQLKGR	P11725	0.03039216	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1062.712402	3	324.5380859	324.5380659
KAVVVKKIETR	P11679	0.00064641	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1062.787964	4	346.4919434	346.4918919
KAVVVKKIETR	P11679	0.03439409	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1064.162842	3	461.6534424	461.6534304
KNKITITNDQNR	P20029	0.00143335	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1064.313721	3	510.2984314	510.2983757
ETQVIAHGQGSKGPGR	Q78JT3	0.00064309	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1066.060547	3	569.9765015	569.9760731
SAEQPYKNAAR	Q99LY9	0.0013587	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1067.578247	3	430.8982849	430.8982117
GLGEEQEKGAR	O88908	0.0006079	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1067.804565	3	410.8900146	410.5543337
EIEHVIGKHR	P56654	0.00401284	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1068.278198	4	319.1900024	319.1898415
VVHEQIQSR	Q91WT9	0.00139082	N-term +28.03 Da,	1068.970581	3	375.2124634	375.2121303
FENKVPKQK	P48771	0.00289855	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1069.859009	3	453.6056824	453.6062576
PDPAKSAPAPK	Q64525	0.00057571	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1070.493164	3	388.2324829	388.2325314
AVGSISGHAR	Q61176	0.00141376	N-term +28.03 Da,	1070.568604	3	328.1900024	328.1858038
AKQLPQKVR	P97328	0.02386555	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1071.058838	4	312.9599915	312.9592218
MLMPKKNR	P63325	0.04972205	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1072.719849	3	367.8928528	367.8926866
LLENEKAR	Q8VCHO	0.01074472	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1073.172729	3	343.5400085	343.5414763
GQKLQGPQTAR	P13707	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1073.248169	3	413.9106445	413.9104514
TITKADDAEGR	Q3UZ39	0.0013292	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1075.019531	2	616.8300171	616.8276953
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da,	1076.767456	3	482.5629883	482.5633354
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00102041	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1077.671997	3	495.93927	495.6108422
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00134771	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1077.909424	2	743.4046021	742.9126251
RSAAEEGVTESKSSQKESVQR	P58871	0.00056497	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1078.213745	4	631.3230591	631.3227773

KVGGTSDVEVNEKKDR	P63038	0.00102722	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1079.619751	4	469.019989	469.0151893
TAKEALEAAKR	Q9Z2I8	0.00143541	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1079.906616	4	318.7000122	318.6974995
VVLGHSER	P17751	0.01926385	N-term +28.03 Da,	1080.724731	3	308.8500061	308.8468995
SESGEKNEGSESAPEGQAQQR	P62960	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1081.197266	3	754.3499756	754.3474016
LDHQMNTER	Q8R311	0.00174064	N-term +28.03 Da,	1081.348145	3	391.1885376	391.1889972
AGNKYVPR	Q7TMM9	0.03579418	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1081.756836	3	320.8599854	320.8590279
GDPGPQGPR	P11087	0.00060096	N-term +28.03 Da,	1083.032349	2	454.7326965	454.7328684
TAEEDPADPKR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da,	1083.493774	2	723.3400269	723.3413649
HLDGETEER	P10649	0.00058207	N-term +28.03 Da,	1083.6427	2	621.7834473	621.7834852
DLKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1083.867676	4	491.2527771	491.2526285
LDPETGKR	Q64374	0.02570952	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1084.480469	3	324.519989	324.5221932
SESGEKNEGSESAPEGQAQQR	P62960	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1084.71814	3	755.0200195	754.3474016
KVEEIAAGKCR	P62717	0.01236364	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1085.506226	3	448.9299927	448.9271138
TVVCKDAEEAKR	P05202	0.02719735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1088.274414	4	373.206665	373.2065318
TIVCAHQDR	Q5XG73	0.01529705	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1088.645996	3	376.5259705	376.5257205
SAPAVQTK	Q99JY0	0.01263538	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1089.995361	2	429.2579651	429.2581875
RKTDTVANQGTKQEGVSNQVK	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1090.216553	4	601.0900269	600.8355886
SPSNVSKQPSR	O09044	0.02598268	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1090.707275	3	447.92099	447.9210165
SKTSEVNCYR	P53996	0.04443054	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1091.536621	3	433.8830872	433.883574
KMKDTSDEEIR	P62204	0.00209908	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1093.161621	3	522.2600098	522.2677539
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1095.112915	3	548.9014893	548.9010105
GAESEALKQR	Q9CWD8	0.00102407	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1095.580811	2	572.8193359	572.8196728
EGSESAPEGQAQQR	P62960	0	N-term +28.03 Da,	1095.931885	2	751.3499756	751.3475129
EISQKAAESQGR	Q61733	0.00100553	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1097.42334	3	453.9100037	453.9124098
EDKENQGDETTGQQPPQR	P62960	0.00063898	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1098.007813	3	714.3400269	714.0015652
GEAGPEDPSR	Q61074	0.01428571	N-term +28.03 Da,	1099.373901	2	521.7399902	521.743631
TTASPSQVR	P09528	0.0014111	N-term +28.03 Da,	1099.786987	2	487.769989	487.7669085
KVLEEEQR	D3Z6I7	0.04385965	N-term +28.03 Da,	1100.091919	3	406.2200012	405.8908344
GALEKKVCQGTSNR	Q01279	0.04607721	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1101.104248	3	587.6490479	587.6489687
SMQTVQKTTTR	PM05784	0.00055066	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1101.17981	3	446.2464294	446.2466237
GQKDSYVGDEAQSKR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1102.116699	3	584.6367798	584.6356054
GGNEKSQKFIER	Q9DCY0	0.03668262	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1102.595093	3	492.9432373	492.9438212
GQKDSYVGDEAQSKR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1103.025146	4	438.7283325	438.7285232
ATTENKTLPR	Q8BKX1	0.01817546	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1103.23877	3	396.230011	396.2311907
TLPSDAPKKR	Q3UMF0	0.01081686	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1103.602051	3	399.5828857	399.5835641
ENGDAKTDAQKAEGAGDAK	P09602	0.00132802	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1103.87085	3	706.3499756	706.0220776
GVTKAAEQMKDKQDEEQR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1104.333496	4	590.5700073	590.5717033
TTPQEATR	Q8BMS1	0.03717827	N-term +28.03 Da,	1104.548706	2	466.2459717	466.245809
AAEKQIPGGGSGGGGSGGGGGGGGGGR	Q8BMA6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1105.307739	3	763.0300293	762.6987683
ESSKKYAEAVGR	P09411	0.00174672	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1105.740356	3	470.2643433	470.2646719

AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1109.17627	3	495.9387207	495.6108422
EYEKEKLNER	P63038	0.00100806	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1110.177368	3	474.5929871	474.5926772
VELAAECCR	Q61210	0.03321509	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1112.847656	2	568.2700195	568.2653614
SLEDPQTHSNR	P11499	0.000999	N-term +28.03 Da,	1113.549072	3	437.8800049	437.8811097
DSAENETAEGEEKR	D3Z617	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1113.875732	3	540.9199829	540.9164379
KVSPESQEEGTSDDKVD	Q8BYI6	0.00098377	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1114.465332	3	659.0100098	659.0125193
KPVQSQVQLKGR	P11725	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1115.838623	3	484.6400146	484.6400727
SSSEDKITVH	P46656	0.02953725	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1117.69458	3	386.8715515	386.8715513
SLEAASSSR	Q9EQI8	0.00138058	N-term +28.03 Da,	1118.315186	2	511.7600098	511.759281
SVTVQETKEGR	O08677	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1119.673462	3	430.5735474	430.5735054
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1120.092041	2	822.8481445	822.8478775
EEDKENQGDDETQGGQPPQR	P62960	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1120.442383	3	757.3499756	757.0157633
AYKDLQSR	O55125	0.01659019	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1120.828735	3	346.1980896	346.1977096
YTDSSYDEKR	P10649	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1121.286011	3	440.5415955	440.5419827
AGGGVHIQPR	Q9CPU2	0.0005698	N-term +28.03 Da,	1121.36145	3	340.5295105	340.5296819
MGQKDCYVGDQAQSKR	Q8BFZ3	0.01901798	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1121.625	3	652.6555176	652.6486403
YEDEINKR	P04104	0.00143198	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1121.733887	3	375.2000122	374.8645079
SLEDPQTHSNR	P11499	0.00138568	N-term +28.03 Da,	1123.82251	2	656.3200073	656.3180263
SVTVQETKEGR	O08677	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1124.387085	2	645.3599854	645.3566199
NGDAKTDQAQKAEGAGDAK	P09602	0.01690736	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1124.745117	3	663.6699829	663.0078796
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1126.180542	3	548.9016724	548.9010105
KAPQPTGPPPAR	Q6NZJ6	0.00100908	N-term +28.03 Da,	1128.718994	3	424.9200134	424.9189468
AGGGVHIQPR	Q9CPU2	0.01076067	N-term +28.03 Da,	1128.859741	2	510.2900085	510.2908846
AKDVKFGADAR	P63038	0.00329218	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1130.8479	2	631.3665771	631.3667899
KMKDTSDEEIR	P62204	0.04090623	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1131.052856	3	522.2683105	522.2677539
VTGKPISQGGIHGR	P26443	0.00097276	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1133.011841	4	366.4674683	366.4676771
MKEAELNR	P70194	0.00435127	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1139.580811	3	349.5256653	349.5269498
APSTMKIK	P60710	0.01818182	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1140.24353	3	320.5400085	320.5367859
TMVVHEKQDDLKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0.0006169	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1140.558228	4	765.6300049	765.1371998
FAEAVQKSR	Q8C196	0.00141243	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1141.880981	3	364.5450439	364.5451093
AVLHEVQR	E9PZ31	0.00135808	N-term +28.03 Da,	1143.363281	3	327.194519	327.1942992
DEDDVDTKKQKTEEDD	P26350	0.00174749	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1144.01355	3	713.3300171	712.9937426
SYVGDEAQSKR	P60710	0.00174902	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1145.442749	3	432.5581665	432.5578554
FAEAVQKSR	Q8C196	0.00399521	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1149.177612	2	546.3144531	546.3140257
AKDVKFGADAR	P63038	0.00210526	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1154.952637	4	316.1870728	316.1870332
TKVLNEEER	P24270	0.02901418	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1155.56311	3	391.887085	391.8873127
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00063211	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1156.668701	3	495.6078796	495.6108422
TKVLNEEER	P24270	0.04445836	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1156.871948	2	587.3300171	587.3273308
TVPISKGSR	Q6NZJ6	0.02599134	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1157.462524	3	334.2097778	334.209838
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1157.537964	3	548.9011841	548.9010105

SSSEDKITVH	P46656	0.04089336	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1158.28064	2	579.8035278	579.8036887
TKFVEGAR	Q8C196	0.02477402	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1159.390503	3	321.8589783	321.8589165
EEEEEEAGEEEGSQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1159.799805	3	636.6099854	636.2764724
HDSPETSPIR	E9PV38	0.00053533	N-term +28.03 Da,	1160.374268	2	583.789978	583.7936552
SGKGDSTLQVSSR	Q80WJ7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1161.01355	2	689.3699951	689.370259
AKDVKFGADAR	P63038	0.00100452	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1161.655518	2	631.3672485	631.3667899
KNVSMEDNEEDR	P48776	0.00808003	N-term +28.03 Da,	1165.496216	3	507.8999939	507.8998417
GPISQTTSQTR	Q6A0A2	0.00054945	N-term +28.03 Da,	1165.883545	2	602.8200073	602.3200373
SGKGDSTLQVSSR	Q80WJ7	0.02136317	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1168.620117	3	459.9158936	459.9159315
KMKDTSDEEIEIR	P62204	0.00103413	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1169.023804	3	522.269165	522.2677539
AKDVKFGADAR	P63038	0.01599147	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1172.251831	3	421.2468567	421.2469521
FAEAVQKSR	Q8C196	0.00140252	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1173.522339	3	364.5450745	364.5451093
SLEDPQTHANR	P07901	0.02048481	N-term +28.03 Da,	1183.167969	3	432.8800049	432.5494713
SAQELAGSR	P54869	0.01362496	N-term +28.03 Da,	1183.447632	2	473.7511902	473.7512585
GHGEQQSQPPAAAAQQPSQQR	Q8VEK3	0	N-term +28.03 Da,	1184.30835	3	786.3800049	786.3828914
SSSEDKITVH	P46656	0.01657848	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1184.918945	3	386.8714294	386.8715513
GDEDEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1185.456421	3	520.5776367	520.5776448
AKDVKFGADAR	P63038	0.00289975	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1185.53186	4	316.1870422	316.1870332
VVHSQDQIMTKR	Q91XE0	0	N-term +28.03 Da,	1188.538818	4	375.2099915	375.2106113
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1190.224487	3	548.9012451	548.9010105
SSSEDKITVH	P46656	0.00099354	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1190.367432	2	579.8039551	579.8036887
GPSQCQETIR	Q9DCW4	0.00061387	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1194.716187	2	602.289978	602.2929651
QSPGSHGGEWR	Q8C7E7	0.0010142	N-term +28.03 Da,	1197.857544	3	409.5228882	409.1951396
AQQPVNEVEHR	P52503	0.00054496	N-term +28.03 Da,	1201.141846	3	445.5651855	445.5652327
EEEIKAEQEER	Q9D8Y0	0.03688394	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1201.655396	3	482.9100037	482.5754638
SVEEPPQR	Q9DCW4	0.03319368	N-term +28.03 Da,	1202.904785	2	485.2535095	485.253634
EGAKYVSHGATGKGNQVQR	P16460	0.0483571	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1208.064941	3	686.3599854	686.695747
SPEELEQQKR	P70460	0.00436162	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1208.987305	3	433.9017029	433.9016221
MKEGLEAAR	O35490	0.0113387	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1209.062866	3	354.2000122	354.1988332
SHTQDTEDELEKDTR	Q80WJ7	0	N-term +28.03 Da,	1209.616455	3	577.6112671	577.6112373
KTDTVANQGTKQEGVSNQVK	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1210.108765	4	562.0599976	561.8103108
VKADELDKPR	Q88271	0.01427042	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1214.454224	3	418.9180908	418.9187241
REAPETGEETQNEEPR	Q8CHT1	0	N-term +28.03 Da,	1219.85437	3	633.9597778	633.9608181
SHTQDTEDELEKDTR	Q80WJ7	0.00770713	N-term +28.03 Da,	1220.005493	4	433.4602966	433.4602471
AVVVKIETR	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1220.210571	4	307.4600525	307.460326
SNVNDGVAQSTR	P17751	0	N-term +28.03 Da,	1220.487549	2	638.8200073	638.3180263
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1222.054077	3	548.9011841	548.9010105
DIDTAAK	P56383	0.02596538	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1236.957642	2	395.2211609	395.2212709
SHTQDTEDELEKDTR	Q80WJ7	0.00175516	N-term +28.03 Da,	1241.303345	3	577.6102905	577.6112373
ESGPSIVHR	P60710	0.00625244	N-term +28.03 Da,	1241.872681	3	337.1854248	337.1856925

VHQVLYR	P52196	0.00735864	N-term +28.03 Da,	1241.948242	3	314.8553162	314.8555062
SSDLQPQAGR	O89090	0.00135135	N-term +28.03 Da,	1243.246582	2	543.7800293	543.7805476
VLSGEDKSNIK	P01942	0.01332373	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1244.052368	3	425.2500916	425.2502512
TTKAVVVKKIETR	P11679	0.0054902	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1244.12793	4	397.0160217	397.0157315
TTKAVVVKKIETR	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1244.70459	3	529.0186768	529.0185499
DTVSNQVQR	Q64374	0.00210172	N-term +28.03 Da,	1244.905884	2	537.7793579	537.7805476
TDDEVVQR	P08113	0.00329897	N-term +28.03 Da,	1246.689819	2	495.25	495.248549
VLSGEDKSNIK	P01942	0.0005385	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1248.939575	2	637.3724365	637.3717385
VCVHAEASSTGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1249.628906	3	477.5599976	477.5612713
SYAIKKKDELER	P97461	0.00437028	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1250.997803	3	531.6500244	531.3187768
MQNDSAENETAEGEEKR	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1251.769165	3	665.6300049	665.2971017
SEASQTDPSGPPPR	Q9CQV4	0	N-term +28.03 Da,	1252.113403	2	727.3499756	727.3495239
SDVVVVHGR	Q8VCH0	0.04887102	N-term +28.03 Da,	1252.733521	3	332.5299988	332.5259375
AVPGTSNPQQR	A2ADY9	0.00061501	N-term +28.03 Da,	1253.037842	2	591.8200073	591.8149217
MQNDSAENETAEGEEKR	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1257.384888	3	665.9699707	665.2971017
TPSGTAEPYDGTKAR	Q80Y55	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1260.842041	3	536.2745361	536.2738963
VHLTQHHR	Q9Z1D8	0.04942848	N-term +28.03 Da,	1262.411743	2	528.2907104	528.2965011
GAEASAELR	P26041	0.01328069	N-term +28.03 Da,	1264.918213	2	466.25	466.245809
MQQKEATTEQQLR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1265.396118	3	549.960022	549.6225309
SVGAEACTDMKR	Q9D8Z2	0.00878198	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1265.924194	3	437.2113342	437.2128142
GDTASPKKEYTAGR	P09103	0.00141911	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1266.187988	2	704.8599854	704.8569845
YQNSESGEKNEGSESAPEGQAQQR	P62960	0.01753156	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1270.026001	3	889.4000244	889.4023469
FEDVGHSTDAR	P56395	0.03501446	N-term +28.03 Da,	1272.140625	3	421.1984558	421.1984386
MVQEAKEYKAEDEKQR	P63017	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1274.727905	4	524.5300293	524.2779518
FREPTEER	Q9WUK2	0.01069322	N-term +28.03 Da,	1279.664917	3	407.5349731	407.5350506
EEQATGLER	P19536	0.01426534	N-term +28.03 Da,	1284.12793	2	530.7667847	530.7671061
APTQCDVPPSSR	P70699	0.00213311	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1284.595337	2	671.8200073	671.8246297
GTPPAGTPPGAR	Q8K0L9	0	N-term +28.03 Da,	1284.827515	2	553.8016968	553.8012827
AAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00249066	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1285.071167	2	742.9000244	742.9126251
GVEKGPAALR	Q61176	0.01807438	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1287.355591	3	351.8852844	351.8853543
GGFCEVCKK	Q61207	0.00102354	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1287.908936	3	390.1987915	390.1999568
GTCALCR	Q8BTE6	0.01074074	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1288.930054	2	497.7254333	497.7258717
HETDEEFDAR	P12787	0.00136302	N-term +28.03 Da,	1296.180054	2	638.7758789	638.7756601
GGFCEVCKK	Q61207	0.00052882	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1298.212158	2	584.7961426	584.796297
GAVEPCAQPR	Q9JIL4	0.00361736	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1300.008545	2	556.7800293	556.779493
EARPTTEKSVPYQR	Q99LB7	0.00978916	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1300.361816	3	573.3099976	573.3125737
TEAPLNPKANR	P60710	0.00053476	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1302.013306	3	422.9103699	422.9103401
GGVEKGPAALR	Q61176	0.0005685	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1304.473999	3	370.8922729	370.892509
TPSGTAEPYDGTKAR	Q80Y55	0.01075269	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1305.247192	3	536.2734985	536.2738963
TVEEDLGKSR	P08113	0.01785089	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1310.478149	3	397.2189636	397.218951



DGDEDEEAAPTGR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1310.787109	3	558.9199829	558.9199596
ELSEPSSTR	Q8C196	0.02715232	N-term +28.03 Da,	1310.94812	2	517.2600098	517.2616566
TVSTVEEER	Q9DCM0	0.01077666	N-term +28.03 Da,	1314.662842	2	539.276001	539.2747641
APTQCDVPPSSR	P70699	0.00289256	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1315.653809	2	671.8253784	671.8246297
GTPPAGTPPGAR	Q8K0L9	0	N-term +28.03 Da,	1316.114014	2	553.8017578	553.8012827
ILGGQEAHAHAR	P03953	0.00363636	N-term +28.03 Da,	1318.354126	3	407.8948364	407.8948014
DEEESSEAKLR	O70251	0.0021322	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1318.594116	3	516.2694702	516.2701519
GGFCEVCKK	Q61207	0.00097561	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1319.320679	3	390.1998291	390.1999568
EIGGAFGGKHTGGGR	Q9DBF1	0.02717031	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1322.135498	3	529.2800293	529.2742302
TTGTIVSSQR	Q9D379	0.00398883	N-term +28.03 Da,	1324.483154	2	539.2999878	539.2985732
VAGETAEEVR	Q8VCZ9	0.00103627	N-term +28.03 Da,	1326.109009	2	544.7825928	544.7827561
GSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1327.752563	2	710.8015137	710.8024068
GSHETDEEFDAR	P12787	0.01633523	N-term +28.03 Da,	1328.328003	3	474.2038879	474.20403
ELQGCKYEFVTR	A2A7F4	0.00098668	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1328.630005	4	397.2099915	397.2065318
ADPGGQEAEPFR	Q8BVZ1	0.02775025	N-term +28.03 Da,	1331.952637	2	627.2999878	626.3018447
GETENQSPASEEEKAKSD	P18608	0.0005787	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1333.612549	3	717	716.9974869
TEAPLNPKANR	P60710	0.00698487	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1334.160767	3	422.9103088	422.9103401
DLGGDAAGR	Q8VEK3	0.01632943	N-term +28.03 Da,	1334.860962	2	430.2168579	430.2170513
FKSGKGDSTLQVSSR	Q80WJ7	0.00214316	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1336.710571	3	560.9799805	560.9808241
GETENQSPASEEEKAKSD	P18608	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1336.999268	3	717.6699829	716.9974869
SSEVKTEDELK	Q9JLZ3	0.00249169	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1338.485107	2	674.8499756	674.851368
SHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1339.101074	2	682.789978	682.2916747
FKSGKGDSTLQVSSR	Q80WJ7	0.00100857	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1339.25415	3	561.6500244	560.9808241
SHGSHETDEEFDAR	P12787	0.01084923	N-term +28.03 Da,	1341.127075	3	548.9000244	548.9010105
KPKSVPSQAEIAR	Q9DAZ9	0.00055928	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1343.191772	3	541.9799805	541.9857978
EQLEEEEAAR	Q8VDD5	0.00062933	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1344.112671	3	482.5799866	482.5754638
GMGQKDSYVGDQAQSKR	P60710	0.00699844	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1344.18811	4	485.7437439	485.7440104
SHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1344.387695	2	682.289978	682.2916747
TNPADSKPGTIR	P15532	0.003256	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1345.868896	3	438.25	438.2455001
YLNEVAGKHGVR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1346.057007	4	364.7099915	364.7071273
GETNPADSKPGTIR	P15532	0.00099701	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1347.711182	3	500.6000061	500.2668529
VAEDEDDEDDVDTKKQKTEEDD	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1348.099365	4	638.789978	638.5408928
GKVFVTKGR	O55022	0.00053996	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1348.977295	3	397.5800171	397.5800424
YSHGSHETDEEFDAR	P12787	0	N-term +28.03 Da,	1351.5802	3	603.255188	603.2554536
VAEDEDDEDDVDTKKQKTEEDD	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1351.970459	4	639.039978	638.5408928
SRPPVTLR	P57724	0.02978723	N-term +28.03 Da,	1354.141724	3	318.8699951	318.5345442
TYGPKVVR	P12710	0.01687764	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1360.710693	3	325.8709717	325.8710449
VAEDEDDEDDVDTKKQKTEEDD	P26350	0.00330442	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1362.03833	3	851.7199707	851.0520982
ELQGQIEEKR	E9PX29	0.01397349	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1363.608398	3	428.9113159	429.2418671
VAEDEDDEDDVDTKKQKTEEDD	P26350	0.00056211	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1364.566528	3	851.0499878	851.0520982

VTAEDKGTGNKNKITITNDQNR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1369.94519	4	633.0999756	633.0962372
SFTTTAER	P60710	0.01839639	N-term +28.03 Da,	1372.708618	2	470.7403259	470.7403594
VAEDDEDVDTKKQKTEEDD	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1382.988037	4	638.789978	638.5408928
TVAQLVKR	Q03265	0.04748603	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1386.293457	3	324.2200012	324.2184446
EAPMLFIQPR	Q61003	0.00362903	N-term +28.03 Da,	1388.453613	3	410.2200012	410.561883
DEEDEEEGEEEGSQKR	Q35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1389.81958	3	674.6188965	674.6187871
SANEDNVTQVR	P24270	0.0006105	N-term +28.03 Da,	1389.97583	2	631.3099976	630.8125768
FYEDMKENPKR	P52840	0.00056022	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1393.041504	4	385.9512634	385.9511657
LPPTRPDKPLR	P10126	0.01904432	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1394.97522	4	362.4751587	362.4752364
VDEPPQHALR	P70296	0.01068927	N-term +28.03 Da,	1397.132202	3	397.2099915	397.215652
LGTTAKEEMER	Q9CZ80	0.00058962	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1402.579102	2	660.8452148	660.8450308
EREMERRER	Q9JIX8	0.01808067	N-term +28.03 Da,	1404.023193	3	440.8993225	440.226334
YALQSQQR	Q8BWT1	0.00172563	N-term +28.03 Da,	1406.116455	2	511.276001	511.2749006
GSEPAPGSVAQPKKIR	Q9JLQ0	0.00143062	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1408.016602	4	427.2552185	427.254442
SSGTTAPKKTSGSLKDEDR	Q91YT0	0.0006215	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1414.358643	4	556.7999878	556.8009487
GSEPAPGSVAQPKKIR	Q9JLQ0	0.0036305	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1414.985352	3	569.3395386	569.3368305
QQSELQSQVR	Q61792	0.00053305	N-term +28.03 Da,	1415.607178	2	615.3300171	615.8254868
SEEDKLTVSR	P56480	0.00985969	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1415.994263	3	407.2221069	407.2224727
ADTPGEATPPPR	Q9ERE7	0	N-term +28.03 Da,	1416.501221	2	618.8146973	618.8145878
NSANEDNVTQVR	P24270	0.00136116	N-term +28.03 Da,	1417.394043	2	687.8300171	687.8340409
ADKVPKTAENFR	P17742	0.0268835	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1419.300293	4	365.7124023	365.7121441
SANEDNVTQVR	P24270	0	N-term +28.03 Da,	1420.687012	2	630.8125	630.8125768
ADKVPKTAENFR	P17742	0.00436681	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1420.987549	3	487.280365	487.2804333
ADESVGTMGNR	Q91Y97	0.00143266	N-term +28.03 Da,	1424.310181	2	582.7695313	582.769323
SVQCAVDVKR	P24270	0.00060827	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1424.38562	3	406.5599976	406.5605423
GEEEDGDEEEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1425.109741	3	707.2999878	706.9697085
IMDEALR	Q6RT24	0.03132137	N-term +28.03 Da,	1430.080688	2	437.7399902	438.2363978
SFQPDTGR	Q05920	0.01986301	N-term +28.03 Da,	1431.58252	2	467.7281189	468.2327014
AQDKAIVQEATR	Q8CHT0	0.01397849	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1439.682251	3	462.9299927	462.5964215
TQDTELEKDTR	Q80WJ7	0.0006135	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1439.78772	3	502.9200134	502.9142569
IVQEVETQR	Q8BWP5	0.00213858	N-term +28.03 Da,	1441.346069	2	565.3148193	565.3142232
TGKPAVNVPR	Q8CI51	0.02112436	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1443.01062	3	365.5608215	365.5608707
KGASQAGMLAPGTR	Q9DAW9	0.00212134	N-term +28.03 Da,	1443.332031	3	467.5941772	467.5941348
AQDKAIVQEATR	Q8CHT0	0.00433241	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1446.105225	2	693.8900146	693.3909941
ADTPGEATPPPR	Q9ERE7	0	N-term +28.03 Da,	1447.121094	2	618.8149414	618.8145878
AQYEALAQKNR	P05784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1447.529907	3	449.9200134	449.9174948
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0.00173837	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1449.574341	4	433.7399902	433.7401619
DAAETEEAEEDR	Q62264	0	N-term +28.03 Da,	1451.889404	2	696.2999878	696.7917053
GEEEDGDEEEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1460.412964	3	706.9699707	706.9697085
SASATPLSGNSSR	E9QN52	0.0024948	N-term +28.03 Da,	1462.530396	2	682.3478394	682.3442414

LEEYQKEQAVNR	D3Z7Q2	0.00135379	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1464.55127	3	521.9500122	521.6106196
GLPAEQGSPR	Q62261	0.00804598	N-term +28.03 Da,	1465.892212	2	520.2787476	520.2801831
EKIEDNGNFR	P02762	0.00103252	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1466.36377	3	426.5543213	426.5543337
ATLKDITR	Q91VR2	0.01692525	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1468.192139	3	325.2058105	325.2062049
GQKVNEAACDIAR	Q35490	0.00054377	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1469.174438	2	744.3800049	744.385386
GAEIGGAFGGEKHTGGGR	Q9DBF1	0.00063735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1472.781982	3	571.960022	571.960423
TKELGTVMR	P62204	0.01429593	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1475.484131	3	364.2145081	364.2144833
TVVTSTTEPSR	O08795	0.00770416	N-term +28.03 Da,	1481.085938	2	603.3200073	603.3222458
GFAGDDAPR	P60710	0.03189066	N-term +28.03 Da,	1484.197266	2	467.2250366	467.2248764
TILDKPEDR	O35215	0.00662252	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1484.572998	2	571.8244019	571.8244238
TAGAQPQDDSIGGR	G5E870	0.00141978	N-term +28.03 Da,	1487.085205	2	700.8400269	700.8418659
TKVKAAPPEESEAQAEGCSEER	Q9CRB2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1487.255859	3	797.3900146	797.3883207
TKVKAAPPEESEAQAEGCSEER	Q9CRB2	0.02385753	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1487.684204	4	598.539978	598.2930597
GEEAGAYDGPR	P27773	0.04003783	N-term +28.03 Da,	1488.724854	2	575.2600098	575.2621881
VAGEMGQNEPDQGGQR	O08756	0	N-term +28.03 Da,	1490.250244	2	851.3900146	850.8864795
SSPTIPSR	Q8R1I1	0.03713107	N-term +28.03 Da,	1495.138428	2	436.7455139	436.7454444
TKVKAAPPEESEAQAEGCSEER	Q9CRB2	0.00211327	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1499.933594	3	798.0599976	797.3883207
DESGPSIVHR	P60710	0.00209996	N-term +28.03 Da,	1501.072021	2	562.2800293	562.7883726
TVQTSEGVPRPTAASEAR	Q3V384	0.00137174	N-term +28.03 Da,	1505.322388	3	596.6500244	596.6463931
EDVCQDCMK	Q61207	0.000612	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1509.200684	2	620.7541504	620.7539698
EMDEQIR	D3Z2H9	0.01331893	N-term +28.03 Da,	1509.392578	2	474.730011	474.7263948
GSEPAPGSVAQPK	Q9JLQ0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1510.157837	2	640.8499756	640.8458879
TDKPVDEALR	Q9R257	0.01816277	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1516.237793	2	600.8300171	600.3351558
AVAVTMGPKGR	P63038	0.00174292	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1517.909546	3	381.5618896	381.5619943
TEVEAAVNR	P29391	0.00988969	N-term +28.03 Da,	1519.626343	2	508.7722778	508.7721911
GDGEEEDGDEDEEAAPTGR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1520.176392	3	764.3200073	764.3191779
HSPECFVVR	P16460	0.00133511	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1521.194946	2	594.7787476	594.7769505
EHEESLDVTNPR	P56657	0.04006309	N-term +28.03 Da,	1523.621094	3	485.8999939	485.2354414
HLNKIQGYR	Q8BNX1	0.02956636	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1524.651611	3	396.2399902	395.5681367
MDTGAGSIR	O35143	0.01066961	N-term +28.03 Da,	1529.487915	2	468.2347412	468.2343868
AEFASEACR	Q9ERR7	0.00142721	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1529.831177	2	534.7431641	534.7425764
SFSAPEQQR	P24270	0.01268576	N-term +28.03 Da,	1529.906494	2	539.2700195	539.2698156
GQPQQTGAASGGYIKR	O09044	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1533.312622	3	592.3099976	592.6514781
GQPQQTGAASGGYIKR	O09044	0.00212585	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1538.715698	3	592.9899902	592.6514781
ASEGQPGKVIEVQAKR	Q91V76	0.01815009	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1542.686279	4	446.0100098	446.0124493
TPTHYLTKQDVER	Q9DBG6	0.02046385	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1542.837402	3	548.6300049	548.6299027
TPTHYLTKQDVER	Q9DBG6	0.00063613	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1543.977417	4	411.7200012	411.7242461
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1545.083862	3	577.9899902	577.9844571
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1546.999878	4	433.7402344	433.7401619
DEEEEEEPVKAAPGKR	P09405	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1547.941284	3	676.0032349	676.0040239

AVQPPEEGPSR	Q8BGD9	0.00174596	N-term +28.03 Da,	1549.067627	2	597.809082	597.8093052
SLGLYGKNQR	P19157	0.00054289	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1549.218506	3	397.9004822	397.8996637
SAASVYAGAGGSGSR	P05784	0.0017234	N-term +28.03 Da,	1549.900391	2	663.3200073	663.3258513
GDGEEEDGDEDEEAEAPTGR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1552.115234	3	764.3195801	764.3191779
SSAPVASPNVR	Q05920	0.00099502	N-term +28.03 Da,	1555.665039	2	556.8060303	556.8065652
SAPVASPNVR	Q05920	0.00471513	N-term +28.03 Da,	1556.083496	2	513.2904053	513.2905506
TLTPEEEAR	P06151	0.00327332	N-term +28.03 Da,	1556.478394	2	537.2774048	537.2773066
EKIEDNGNFR	P02762	0.00251362	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1558.047852	3	426.8829346	426.5543337
RDGKLVSESDVVSK	P11679	0.00058005	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1563.16748	3	563.984314	563.9842345
SSSAPVASPNVR	Q05920	0	N-term +28.03 Da,	1564.730103	2	600.3231201	600.3225798
LIAEGTAPR	Q8R0Y6	0.04241282	N-term +28.03 Da,	1565.058594	2	478.2799988	478.2821941
STEVEAAVNR	P29391	0.00134892	N-term +28.03 Da,	1566.626099	2	552.2879028	552.2882056
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0.03530167	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1567.338257	2	866.4699707	866.4730474
GSPEGSSQLCSPR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1568.853882	2	695.3200073	695.3249942
SELSNPSETESER	Q61584	0.03206997	N-term +28.03 Da,	1569.331421	2	746.8400269	746.8417295
TGQVYDEKDYR	P52503	0.00059737	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1573.172974	2	715.3499756	715.3515349
IVHGEKDPLVPR	Q8R164	0.03202847	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1574.157471	3	472.6172485	472.6171566
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1575.408203	3	577.9846802	577.9844571
GGGPTTTGGPPAGAEAAQRPR	Q8R1S4	0	N-term +28.03 Da,	1576.11377	3	665	664.6679685
SSSEDKITVHFKNR	P46656	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1577.614014	4	433.7405396	433.7401619
WRPPQPVKGR	P16015	0.01630627	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1578.257446	4	319.9500122	319.94638
TDDPPTTNPPTAR	Q7TMF3	0.03210117	N-term +28.03 Da,	1579.235229	2	706.3499756	705.8466169
AVQPPEEGPSR	Q8BGD9	0.00363196	N-term +28.03 Da,	1580.763184	2	597.809021	597.8093052
TTATVLAR	P63038	0.03216374	N-term +28.03 Da,	1583.071655	2	430.7636719	430.763637
SEFGDSSSPATR	E9PV24	0.00055036	N-term +28.03 Da,	1586.166748	2	634.789978	634.7913102
SFSAPEQQR	P24270	0.00141443	N-term +28.03 Da,	1586.889282	2	539.2695313	539.2698156
SAPVASPNVR	Q05920	0.00211864	N-term +28.03 Da,	1586.978516	2	513.2908936	513.2905506
SMDTGAGSIR	O35143	0.01083302	N-term +28.03 Da,	1587.213989	2	511.7504272	511.7504014
VDDEEDEEEAGEEEGSQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1587.905396	3	745.9799805	745.9839066
TPEQKKELSEIAQR	Q91Y97	0.00363489	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1591.512451	3	581	580.9999958
ATTVQEQLR	Q88G07	0.00132685	N-term +28.03 Da,	1592.863647	2	537.2999878	537.3011157
APKQELALR	P46938	0.01395848	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1594.321655	3	414.5715942	414.5726707
SSSAPVASPNVR	Q05920	0	N-term +28.03 Da,	1595.0979	2	600.3214111	600.3225798
TPEAAVEHPEAVR	O35490	0	N-term +28.03 Da,	1597.21167	3	478.5829773	478.5842932
SELSNPSETESER	Q61584	0	N-term +28.03 Da,	1599.784058	2	746.8400269	746.8417295
TVHVLAKLR	P25688	0.00773694	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1603.483398	3	364.9130859	364.9132441
TDMGMTMQER	P56480	0.03159609	N-term +28.03 Da,	1606.97583	2	548.7399902	548.7417193
TPEQKKELSEIAQR	Q91Y97	0.03042198	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1607.287109	3	581.6699829	580.9999958
YLAEVATGEKR	P61982	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1615.304077	3	431.5783997	431.5784791
TPCDDFTR	P28798	0.01809955	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1616.400879	2	520.229187	520.2293018

MKHYEVEIR	Q9CY27	0.0014313	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1617.753174	3	420.8971252	420.8971543
KVDVVGATQGQAGSCSR	Q8BGD9	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1620.079224	3	592.6398926	592.6404733
KVDVVGATQGQAGSCSR	Q8BGD9	0.0010015	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1622.001709	2	888.460022	888.4570718
GTESDLTVSR	Q99LB7	0.00102512	N-term +28.03 Da,	1625.12439	2	546.7800293	546.7802136
KQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00059453	N-term +28.03 Da,	1627.313232	3	567.6199951	567.624929
KQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da,	1628.296021	4	425.9700317	425.9705159
QRPAEDLTVR	Q8VCH8	0.02592223	N-term +28.03 Da,	1631.439575	3	405.2223816	404.89469
SELIQKYR	Q9QYGO	0.03558833	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1633.448364	3	364.8900146	364.885243
SVVPGAEDQR	Q6P6J9	0.00056338	N-term +28.03 Da,	1633.700684	2	578.8015747	578.8014802
IQDGSQNTNVDKPLR	Q3U0V1	0.01235914	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1633.808228	3	580.9799805	580.9794834
KQEYDESGPSIVHR	P60710	0.04061713	N-term +28.03 Da,	1635.737915	2	850.9299927	850.9337553
SEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1636.051025	2	739.8900146	739.3915256
SEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1636.903442	2	739.3905029	739.3915256
SKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.00211416	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1637.429077	3	596.6400146	596.6356054
IVGNEHYDVAR	P56480	0.00097752	N-term +28.03 Da,	1637.910889	3	434.2262268	434.2263284
SELSGAADEAAR	Q9D3D9	0.00056054	N-term +28.03 Da,	1638.61145	2	602.7930298	602.7938527
ATLKDITR	Q91VR2	0.00400962	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1640.934692	3	325.2063904	325.2062049
VNEAACDIAR	O35490	0.00132979	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1641.112671	2	573.7800293	573.782233
ATLKDITR	Q91VR2	0.00400962	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1645.781372	2	487.3057251	487.3056692
DAPVSGGVGAAR	Q99L13	0.03742467	N-term +28.03 Da,	1646.553101	2	542.789978	542.7909151
DEPILSNKSGDNR	P70296	0.00052604	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1647.447876	2	751.3900146	750.8862736
DEPILSNKSGDNR	P70296	0.00211775	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1649.151001	3	500.9265442	500.9266079
SGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1650.077271	2	897.4500122	896.9504683
ASDALDKIR	P08113	0.03208036	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1650.943359	3	348.8729858	348.8731146
TEATLEAEQTR	Q99PL5	0.01067747	N-term +28.03 Da,	1651.14978	2	639.3200073	638.8226103
SGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1653.129028	2	896.9500122	896.9504683
QLEEAEEEAQR	Q8VDD5	0.00133215	N-term +28.03 Da,	1653.245605	2	680.8300171	680.3229748
SSDALDKIR	P07901	0.02017094	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1654.892334	3	354.2000122	354.204753
SWVEENR	Q78JT3	0.00362611	N-term +28.03 Da,	1655.055176	2	474.230011	474.2327014
HPSVDGFTPR	Q8C196	0.03378378	N-term +28.03 Da,	1657.767456	2	570.789978	570.7934576
DDEEEEEEPVKAAPGKR	P09405	0.00062344	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1659.491211	3	714.6799927	714.3463386
DVKFGADAR	P63038	0.00062383	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1661.071655	3	345.5256042	345.5258262
VEVMPQNQK	Q9DCX2	0.00326531	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1661.248535	2	564.8099976	564.8077191
ATPPDDGNLCR	Q64442	0.00803674	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1664.3927	2	622.2906494	622.2904226
SSLEDSQIEKER	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1665.789795	3	492.9200134	492.9228635
SEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	1668.241577	2	739.3929443	739.3915256
EVFQVSHPR	Q9WVLO	0.0195809	N-term +28.03 Da,	1669.832764	3	376.2039795	376.2049756
GKLVSESSDVVSK	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1671.753906	2	709.9099731	709.9086857
ATLKDITR	Q91VR2	0.02903332	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1672.240479	3	325.2062988	325.2062049
TKVSSLIER	Q921X9	0.01816911	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1672.31604	3	363.5600891	363.560648

GATTVQEQLR	Q8BG07	0.00056883	N-term +28.03 Da,	1672.658936	2	565.8099976	565.8118477
GATEEDGIPSKVQR	P49586	0.00064516	N-term +28.03 Da,	1673.133423	3	514.9400024	514.9422579
GTQANVTKELER	Q9DBC0	0.01100514	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1676.02832	3	467.928009	467.9280599
LNVKPLAR	Q8QZT1	0.01628895	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1678.292725	3	322.8900146	322.8868063
SKDPGLDLR	Q91V76	0.04888614	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1680.274536	3	352.8731079	352.8731146
NLESEPHQESSVR	P42567	0.03577132	N-term +28.03 Da,	1684.311401	3	548.2600098	547.6006722
AQPSPLAAKGYR	Q62417	0.00097371	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1686.048096	3	438.9219971	438.9224685
FKNGDTASPKEYTAGR	P09103	0.00435299	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1687.761597	4	457.4899902	457.241532
GDAPDFDR	P10649	0.01815642	N-term +28.03 Da,	1693.113403	2	460.709259	460.7090593
GTTTATVLAR	P63038	0.00055127	N-term +28.03 Da,	1694.655518	2	509.7983398	509.7982087
SSESEFIAR	Q3TLH4	0.00053079	N-term +28.03 Da,	1694.88208	3	397.5316162	397.5315289
TKDGFEEKSPEELR	P52196	0.00103306	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1695.800781	3	540.62677	540.6261583
VFSEDEMCR	Q8C196	0.01086142	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1695.876343	3	399.5400085	399.5375149
VADTPENLR	Q61792	0.0180681	N-term +28.03 Da,	1697.651611	2	521.7808228	521.7800161
IGGPQGDAGVTGR	Q91X83	0.00982244	N-term +28.03 Da,	1699.072876	2	606.8203735	606.8202043
ATLKDITR	Q91VR2	0.01298233	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1702.546021	3	325.2055054	325.2062049
ENGESEEE	P21619	0.03741281	N-term +28.03 Da,	1702.62146	2	496.6828308	496.6881878
ITYGPKVVR	P12710	0.00362173	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1704.004028	3	363.5655212	363.565733
AEFDKAAEEVKR	P31786	0.01087364	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1704.648804	4	369.9599915	369.9568768
ALTVQADQNNPR	Q9D0G0	0	N-term +28.03 Da,	1707.632813	2	677.8599854	677.8573184
GGFCEVCK	Q61207	0.00133038	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1713.676514	2	506.7331848	506.7331652
SSPGMSQELR	P46938	0.00173686	N-term +28.03 Da,	1715.888428	2	560.2770996	560.2767835
EEEGDGEEDGDEDEAEAPTGR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1716.789429	3	894.0300293	893.3617721
SSDSMDTGAGSIR	Q35143	0.00058038	N-term +28.03 Da,	1720.729248	2	656.2957764	656.2959026
SVEKLGSLR	Q922Q1	0.01079271	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1728.108643	3	348.8861389	348.885243
SDSMDTGAGSIR	Q35143	0.00101163	N-term +28.03 Da,	1728.456787	2	612.7810669	612.7798881
TTTATVLAR	P63038	0.04504223	N-term +28.03 Da,	1732.974487	2	481.288147	481.2874766
MIPPQEASAR	Q35250	0.04635968	N-term +28.03 Da,	1733.380615	2	564.8049316	564.2975186
FLEEATR	Q8C196	0.04696734	N-term +28.03 Da,	1735.920044	2	447.2400818	447.2399949
HQGVVMVGMGKQDSYVGDEAQSQR	P60710	0.02169492	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1736.984375	4	648.8200073	648.5730775
SESAQELAEQQR	Q8CI51	0	N-term +28.03 Da,	1742.17627	2	666.8200073	666.8231418
MSSATAFQR	Q91VS7	0.021414	N-term +28.03 Da,	1744.079468	2	513.7554932	513.7554864
GKVNSEVGGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1751.30542	2	772.4057007	772.4073732
VLTPDPAPSR	P70296	0.02389768	N-term +28.03 Da,	1751.811279	2	549.7924805	549.7931237
SSDSMDTGAGSIR	Q35143	0.00058685	N-term +28.03 Da,	1751.904297	2	656.2936401	656.2959026
TAIDEGYR	Q8VEX1	0.0315858	N-term +28.03 Da,	1754.878052	2	476.7420654	476.7403594
ARRDEEAVRLAQTR	Q8C2K1	0.00662768	N-term +28.03 Da,	1758.426758	4	425.2366943	425.4894069
SDSMDTGAGSIR	Q35143	0.00064475	N-term +28.03 Da,	1759.615112	2	612.7790527	612.7798881
ALGENNEVLKSGR	P05202	0.00101729	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1763.481323	2	721.9000244	721.9017261
ALGENNEVLKSGR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1764.364136	3	481.6033325	481.6035762

SGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1768.478638	3	532.5827026	532.581678
GETVVVGGGTPSR	Q99LB2	0.01099304	N-term +28.03 Da,	1769.504395	2	622.3338623	622.3356873
EEEEGDGEEEDGDEDEEEAAPTGR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1771.418823	3	936.710022	936.3759702
YQKDSQGNLFR	Q91Y97	0.0036393	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1772.824097	3	471.2492371	471.2491331
HPSVDGFTPR	Q8C196	0.00140713	N-term +28.03 Da,	1774.963379	2	570.7932739	570.7934576
SSGRFLSLEKCWR	D3YVY7	0.04271357	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1775.55896	3	561.6400146	561.2996106
EEEEGDGEEEDGDEDEEEAAPTGR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1776.271606	3	936.3800049	936.3759702
EFMDDTSR	P62858	0.00328677	N-term +28.03 Da,	1778.067627	2	514.7211304	514.7213098
GDHIKHYKIR	P14234	0.03499197	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1778.293945	3	451.2762146	450.9383412
KKTGQGEDPSSDELKQHDVTNATR	Q8CCJ3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1780.681885	4	750.3800049	750.1244526
MNTVLSR	Q6ZWQ7	0.01102536	N-term +28.03 Da,	1781.711792	2	424.7362671	424.7365648
SDSVTEETLR	Q8C196	0.01895898	N-term +28.03 Da,	1782.113281	2	582.7909546	582.7907787
ATPLDFPSKKR	Q64213	0.00140187	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1784.786377	4	336.7061768	336.7065958
ATPLDFPSKKR	Q64213	0.02261985	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1788.978027	2	672.4099731	672.4059151
MKPILLQGHER	Q9QZD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1791.53064	4	345.2060852	345.2063342
PMGITSENVAER	Q8VCHO	0.0497067	N-term +28.03 Da,	1792.703735	2	667.3258057	666.3348303
GEVDDEEEEEEAGEEEGSQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1792.926636	3	808.3400269	808.0052593
TDPPTAPTTAER	Q8VDJ3	0.00141509	N-term +28.03 Da,	1794.553955	2	642.8269043	642.8251528
GAGGALFVHR	Q9D6J6	0.00057637	N-term +28.03 Da,	1795.536499	2	506.7879944	506.7879776
SETIIITGKR	Q8VDJ3	0.00133393	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1795.838379	3	391.9110718	391.9115694
SMDVAAGAASGAK	Q9R1C7	0.00103681	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1797.320435	2	596.3074341	596.3055411
KISGQKVNEAACDIAR	O35490	0.00098184	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1798.827881	3	615.3400879	615.3401351
GEVDDEEEEEEAGEEEGSQKR	O35381	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1799.612305	3	808.6699829	808.0052593
EVEMDAVGKEGR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1800.705078	3	459.234375	459.234384
SETIIITGKR	Q8VDJ3	0.00173913	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1801.026367	2	587.3649902	587.3637159
VEPASESPRPALAR	P70441	0.00251678	N-term +28.03 Da,	1801.207397	3	503.2790222	503.2790926
RFGIVTSSAGTGTTEDEAKKR	Q9D1J3	0.0005618	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1801.313965	4	599.8200073	599.8249553
SVTTSSVPSPR	Q8VCF0	0.00055006	N-term +28.03 Da,	1801.732544	2	573.3131104	573.3116807
AAPTAASTTTSASSSGEPEVKR	P42128	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1803.154785	3	753.7199707	753.7202874
DGEEAGAYDGPR	P27773	0.00103788	N-term +28.03 Da,	1803.27478	2	632.7751465	632.7756601
HPSVDGFTPR	Q8C196	0.00135563	N-term +28.03 Da,	1805.414429	2	570.7937012	570.7934576
SSSARAKWLK	Q7TME0	0.04060434	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1805.489746	3	406.5876465	406.5836754
AAPTAASTTTSASSSGEPEVKR	P42128	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1806.432373	3	754.0499878	753.7202874
AAPTAASTTTSASSSGEPEVKR	P42128	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1807.249146	3	754.3900146	753.7202874
EAKLELQLR	P39655	0.02196688	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1808.085815	3	386.2399902	385.9080478
LVSESSDVVSK	P11679	0.02955665	N-term +28.03 Da,	1809.936401	2	603.3300171	603.3348219
GEAGGESAKGYTSEQVAAVKR	Q9QYI4	0.00052219	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1810.03064	4	560.0499878	559.7946607
DAEDAVYGR	Q6PDM2	0.00212314	N-term +28.03 Da,	1810.535034	2	512.75	512.240724
ATPLDFPSKKR	Q64213	0.00773096	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1812.384888	3	448.6065674	448.6063689
ELETMTGEKVK	P12710	0.00176445	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1812.460327	3	450.25	450.2512635

ELETMTGEKVK	P12710	0.00061275	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1813.40686	2	674.8699951	674.8732569
TATILDKPEDR	O35215	0.00134348	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1814.089478	3	438.9137878	438.9136391
STSSMGLTPKQVK	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1815.001709	3	483.27771	483.2778125
GNETEATFAR	P55264	0.01068534	N-term +28.03 Da,	1819.886963	2	598.289978	597.7911127
GQPPPEPSAPAKVVR	Q6ZQ58	0.00663027	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1823.87793	3	529.3052368	529.306871
ADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	1825.869507	3	443.5834961	443.5833471
GAGGALFVHR	Q9D6J6	0.00053419	N-term +28.03 Da,	1827.067261	2	506.7885132	506.7879776
DPEATSHSTQDPLEAQAKSR	P97290	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1827.447021	3	742.0319214	742.0328654
DSMDTGAGSIR	O35143	0.00063816	N-term +28.03 Da,	1830.676514	2	569.2629395	569.2638735
SDEVGGEALGR	P02088	0.00058997	N-term +28.03 Da,	1831.973022	2	559.2800293	559.2778381
SDSVTEETLR	Q8C196	0.00053022	N-term +28.03 Da,	1833.494141	2	582.7907715	582.7907787
IIGELHPDDR	P56395	0.001001	N-term +28.03 Da,	1834.255493	3	398.2154846	398.2155407
TVSSDQMAKLR	P16015	0.01076866	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1837.473389	2	646.3499756	646.3555653
SDPVVSYR	P58252	0.00470958	N-term +28.03 Da,	1839.297241	2	475.75	475.750727
AADLGTEAGVQR	Q64105	0.01897206	N-term +28.03 Da,	1842.213257	2	608.321167	608.3200373
THLGGEDFDQR	P20029	0.02143586	N-term +28.03 Da,	1844.172729	3	434.8739624	434.873955
TEPELSETQR	Q9DD06	0.00101215	N-term +28.03 Da,	1845.412842	2	609.3021851	609.3040532
KPQAQEQPPASPEALR	Q9WU79	0.00140581	N-term +28.03 Da,	1846.787842	3	602	601.6634952
YGDLEKDKGLQTSQDAR	P14211	0.00250417	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1850.077759	3	670.3499756	670.0163749
SLQAECQYR	Q99PL5	0.00055679	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	1858.355713	2	649.2941895	649.2957051
EEEEEGDGEEDGDEDEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1860.991821	3	1023.070007	1022.404366
SDEVGGEALGR	P02088	0.0010101	N-term +28.03 Da,	1862.733643	2	559.2784424	559.2778381
TAPTSSPSVTAPR	Q9QXC1	0.00142383	N-term +28.03 Da,	1863.350342	2	650.3484497	650.3487949
GDSYETQVIAHGQGSKGR	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1864.741089	4	533.5200195	533.2698156
TQKTVDGSPGKLWR	P16858	0.00329083	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1865.906616	4	414.991333	414.9912509
DEIQAVR	P28271	0.00988217	N-term +28.03 Da,	1868.529663	2	494.769989	494.2589165
LVDPPDAEEQR	Q7TNG8	0.00250836	N-term +28.03 Da,	1868.830566	2	657.8118286	657.8122428
LGETNPADSKPGTIR	P15532	0.00102302	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1870.29834	3	537.9610596	537.961541
SVDLEETGR	Q03265	0.00330169	N-term +28.03 Da,	1873.307251	2	517.2617798	517.2616566
AIGTGKTATPQQAQEVHEKLR	P17751	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1873.392822	4	587.5830688	587.5827651
SKKVDQSVPAEISQKAESQGR	Q61733	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1874.469849	4	643.3599854	643.1040622
SDSVTEETLR	Q8C196	0.00053191	N-term +28.03 Da,	1876.043457	2	582.7900391	582.7907787
FYASEDKLENR	O35490	0.00054825	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1878.970459	3	476.5770264	476.5770271
NDFASAVR	P12787	0.03318299	N-term +28.03 Da,	1886.297119	2	454.2347717	454.2352439
FYASEDKLENR	O35490	0.00099751	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1888.030762	2	714.3699951	714.3619025
VEIIANDQGNR	P16627	0.00062189	N-term +28.03 Da,	1888.347168	2	628.8300171	628.8333118
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1891.79126	2	757.8300171	757.3253893
AGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00398565	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1893.882324	3	496.2668762	496.2668529
SNSETHITGKR	Q8VDJ3	0.00060277	N-term +28.03 Da,	1896.0448	3	458.9361572	458.9365552
ANIGQKEDFEAR	P16460	0.03578275	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1896.120117	3	521.5999756	521.5984912



LEYTDSSYDEKR	P10649	0	N-term +28.03 Da,	1897.369873	3	521.25	521.2508689
TVVTEEKTYVTIR	A2ASS6	0.01906412	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1898.894897	4	399.9833069	399.4817219
LEYTDSSYDEKR	P10649	0.01082493	N-term +28.03 Da,	1899.390137	2	781.3699951	781.3726651
SNSETIIITGKR	Q8VDJ3	0.00052192	N-term +28.03 Da,	1901.103027	2	687.9030151	687.9011946
EEEEEEGDGEEEDGDEDEEAAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1901.65625	3	1022.73999	1022.404366
TENFEDVGHSTDAR	P56395	0.00098474	N-term +28.03 Da,	1904.161743	3	535.9095459	535.9095058
SKKVDQSVPANIEISQKAAESQGR	Q61733	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1905.522339	4	643.3599854	643.1040622
ATQTPESPKLSQPR	Q80XI9	0.02899506	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1905.992065	4	400.2200012	399.7242461
SDSVTEETLR	Q8C196	0.00103199	N-term +28.03 Da,	1907.302979	2	582.7906494	582.7907787
VAVYSEQDTGQMHR	Q05920	0	N-term +28.03 Da,	1911.166992	3	550.263855	550.2631142
SGNQPPAMVPR	Q9DCM2	0.04118202	N-term +28.03 Da,	1911.598511	2	591.3092651	591.3084176
TENFEDVGHSTDAR	P56395	0.03041203	N-term +28.03 Da,	1911.733765	2	803.8599854	803.3606205
TPPPPPPPR	Q9WU42	0.0238415	N-term +28.03 Da,	1914.638672	2	492.2800598	492.2872791
KIGGGHGAEYGAEALER	P01942	0.01327116	N-term +28.03 Da,	1915.674927	3	571.9699707	571.968807
TKVSSLIER	Q921X9	0.01785714	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1919.820435	3	363.5603943	363.560648
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1922.618652	2	757.8300171	757.3253893
SSFQIVKNPR	Q61176	0.00058617	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1924.457764	3	411.2425842	411.2434304
SDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	1925.167236	2	757.3300171	757.3253893
AVPAPPPTSPR	Q9JIY5	0.00054318	N-term +28.03 Da,	1925.628906	2	559.3213501	559.3218507
GKIGGGHGAEYGAEALER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1928.398926	3	590.9799805	590.9759617
EHLKEDLSLR	Q9CQM9	0.00289495	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1930.802002	3	432.5799866	432.5821121
SSFQIVKNPR	Q61176	0.00058582	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1932.828003	2	616.3599854	616.3615074
VPAPDMSTGER	P26443	0.00138185	N-term +28.03 Da,	1933.960938	2	594.289978	594.2898911
GPAGAGESKCLPMVK	P07309	0.00398089	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1934.036377	3	529.2857056	529.2862022
SNPENTVFDAKR	P20029	0.0452277	N-term +28.03 Da,	1934.544312	3	478.5825806	478.5842932
GGPLSGPYR	P16015	0.0039968	N-term +28.03 Da,	1937.245728	2	466.7600098	466.2534365
GGPLSGPYR	P16015	0.00437376	N-term +28.03 Da,	1938.245239	2	466.25	466.2534365
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00102881	N-term +28.03 Da,	1945.743042	2	491.296875	490.2898216
SRPALPVKSLAQR	Q6NXN1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1945.893677	4	370.7399902	370.4845984
HLKEDQTEYLEER	P07901	0.00057837	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1946.267334	3	582.6300049	582.6283394
SFQIVKNPR	Q61176	0.00661221	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1947.025024	3	382.2303772	382.232754
TITYGPKVVVR	P12710	0.00510004	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1951.602783	3	397.2470703	397.2482928
AVGSAFTQDTR	Q8K2F8	0	N-term +28.03 Da,	1952.764526	2	590.8015747	590.8014802
EKEEDEESPGQAKDEL	P14211	0.02505847	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1953.672363	2	1023.969971	1023.473504
SSGPTNASAFTR	P27546	0	N-term +28.03 Da,	1955.225952	2	676.8200073	676.8256843
TEAVEAKVAQQEAER	P67778	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1955.532959	3	615.3200073	614.9900485
TEAVEAKVAQQEAER	P67778	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1956.788452	3	615.6599731	614.9900485
STKPQAQEQPPASPEALR	Q9WU79	0.00915681	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1958.421753	3	664.6900024	664.3567313
VSDVETIKNPR	P80313	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1959.715454	3	438.5849304	438.5856338
SRPALPVKSLAQR	Q6NXN1	0.00099651	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1959.866333	3	493.6433411	493.6437057

SDSVTEETLR	Q8C196	0.00980023	N-term +28.03 Da,	1960.263794	2	582.789978	582.7907787
GIQPEEISR	Q9Z120	0.01133455	N-term +28.03 Da,	1961.869873	2	528.7867432	528.7878411
AVGSAFTQDTR	Q8K2F8	0.00175901	N-term +28.03 Da,	1963.751587	2	590.289978	590.8014802
YVHNDIFR	P97855	0.00175824	N-term +28.03 Da,	1968.888794	3	364.5256653	364.5259375
TAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1970.690918	3	530.6199951	529.9494126
EEEEEEEGDGEEDGDEDEEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1971.464233	3	1065.75	1065.418564
RGQNQPVLNITNR	Q8C196	0.01903114	N-term +28.03 Da,	1974.200562	3	513.2906494	513.2901029
AGEGLGQQGASATAAPETR	Q9CZE3	0	N-term +28.03 Da,	1974.855103	2	900.4500122	900.4477588
EEEEEEEGDGEEDGDEDEEAEAPTGKR	P26350	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1975.248047	3	1065.420044	1065.418564
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00098087	N-term +28.03 Da,	1975.977417	2	491.2974243	490.2898216
IPKSVDWDR	P06797	0.01067354	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1976.052856	3	352.8779907	352.8781996
AIQENANALAR	Q91Y97	0.00060132	N-term +28.03 Da,	1977.990601	2	599.8317261	599.8305718
SGSAGTAVGAYDAPR	Q9QZQ1	0	N-term +28.03 Da,	1978.304199	2	704.8499756	704.3467839
DGEVDDEEDEEEAGEEEGSQKR	Q35381	0	N-term +28.03 Da,	1985.33606	3	846.6799927	846.3475741
STKPQAQEQPPASPEALR	Q9WU79	0.01959436	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1989.72998	3	664.3556519	664.3567313
EVEMDAVGKEGR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1990.415771	3	459.230011	459.234384
GPAVEAQEEEEQDHGVGR	Q5F2E8	0.00135501	N-term +28.03 Da,	1992.650635	3	698.9799805	698.6505325
STKPQAQEQPPASPEALR	Q9WU79	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	1995.253906	2	996.5300293	996.0314587
VEIIANDQGNR	P16627	0.00136737	N-term +28.03 Da,	2003.752808	2	628.8300171	628.8333118
PPPPPPGHK	Q9QWY8	0.00134048	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2006.540161	2	491.2967529	490.2898216
ALDSSNSMQTVQKTTTR	P05784	0.00057307	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2008.817383	3	641.9985962	641.9983268
DEAIHCPPCSEEKLAR	P47879	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2010.327759	3	657.3099976	656.6486403
EQFVQQK	P55937	0.03233107	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2011.421021	2	481.2600098	481.7689195
DEAIHCPPCSEEKLAR	P47879	0.00772499	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2017.906006	4	492.7382813	492.7382994
SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2019.008789	2	621.2583008	621.2587885
VPIDVDKTKVHNTEPVENAR	P81117	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2021.989014	4	587.0800171	587.0760443
ASQVTLEGDKVKVER	Q9DCW4	0.02593085	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2023.213867	4	436.7600098	436.5057285
SKDSEGSWFR	O55125	0.03043194	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2023.364746	3	418.8748169	418.8752956
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0.00053333	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2023.440186	3	448.9047546	448.9050325
TKFVHDNYVIR	Q8C196	0.00097656	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2024.097168	2	724.4000244	724.4064466
DSVTEETLR	Q8C196	0.00434955	N-term +28.03 Da,	2026.734253	2	539.2700195	539.2747641
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0.00059067	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2026.819824	2	672.8562622	672.8539105
LPKPALVASR	Q8C196	0.01131387	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2027.596924	3	369.9129028	369.9131328
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2027.766113	2	950.9899902	950.991802
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2028.109009	3	634.3300781	634.3302935
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2029.979004	2	951.4899902	950.991802
SGQQQSNYGPMMKGGSGGGR	Q8BG05	0.00139795	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2031.194092	3	667.3200073	666.9865324
TKFVHDNYVIR	Q8C196	0.00134953	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2031.472656	2	724.9099731	724.4064466
EDEEEEEDEGPVR	Q9D0J8	0	N-term +28.03 Da,	2031.592651	2	859.8499756	859.847407
DSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2034.641479	2	713.8099976	713.8093747

GISGNVTPDQDPAR	Q9D281	0	N-term +28.03 Da,	2041.791138	2	727.8699951	727.865341
FQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2041.887939	2	787.8200073	787.8157119
ISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.01237714	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2043.790283	4	475.9995117	475.9995392
RVEFMDDTSR	P62858	0.01895245	N-term +28.03 Da,	2046.011963	3	428.5395508	428.5398072
GISGNVTPDQDPAR	Q9D281	0	N-term +28.03 Da,	2046.623657	2	728.3699951	727.865341
VAVPEAAEER	Q8JZQ9	0.03740095	N-term +28.03 Da,	2047.839111	2	549.7937622	549.7931237
SDTPCDDFTR	P28798	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2049.445557	2	621.2584839	621.2587885
PPPPPPPPR	A2AQ25	0.00625	N-term +28.03 Da,	2049.900391	2	491.2999878	490.2898216
TFFSETGAGKHVPR	P05213	0.00052301	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2049.97583	4	398.2160645	398.2163223
GYSFTTTAER	P60710	0	N-term +28.03 Da,	2050.230469	2	581.289978	580.7827561
GYSFTTTAER	P60710	0.01661364	N-term +28.03 Da,	2050.991211	2	581.789978	580.7827561
SSEAPLVNEDVKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2052.803467	3	533.289978	532.957908
SKDSEGSWFR	O55125	0.00249273	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2053.965332	3	418.874939	418.8752956
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0.00054054	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2054.116455	3	448.9050293	448.9050325
ILPPTRPDKPLR	P10126	0.02601734	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2055.812988	4	390.745697	390.7462524
SVDGFTPR	Q8C196	0.01688951	N-term +28.03 Da,	2059.826172	2	453.7373352	453.7376194
DSSDSMDTGAGSIR	O35143	0	N-term +28.03 Da,	2065.24292	2	713.8099976	713.8093747
GIGTVPVGR	P10126	0.01266281	N-term +28.03 Da,	2065.393799	2	442.2712402	442.271629
LREGQESPASPEWKDR	Q9DBT9	0.00097513	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2068.601563	4	510.2645569	510.2642673
TSNPENTVFDAGR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2070.199463	3	512.2700195	512.2668529
HQGVVMVGMGQKDSYVVGDEAQSQR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2071.907471	4	648.5700073	648.5730775
MGQKDCYVVGDEAQSQR	Q8BFZ3	0.00327869	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2072.341797	3	652.6400146	652.6486403
YPSPPVVNTVKGK	Q8VCT4	0.0036452	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2072.44043	3	519.6390991	519.6397387
TDNELEKTR	P26443	0.0013973	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2073.585205	3	425.5700073	425.5698724
GQSETGISSATLR	Q91VA0	0.04297365	N-term +28.03 Da,	2073.8479	2	667.8499756	667.8491594
ADAEGDVFR	Q9EQ20	0.01070506	N-term +28.03 Da,	2075.501953	2	504.2399902	504.2432665
TGGDAAAPGAAGTQAELPHR	Q9D0F3	0	N-term +28.03 Da,	2078.693848	3	625.9817505	625.9817758
SDTPCDDFTR	P28798	0.00052466	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2081.013184	2	621.7600098	621.2587885
SMPPAQQQITSGQMHR	P26039	0.00054855	N-term +28.03 Da,	2082.515625	3	609.2999878	608.9663032
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0.04	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2084.884766	3	448.9052124	448.9050325
YSQSQFTAPR	Q60865	0.00057971	N-term +28.03 Da,	2085.207764	2	606.8034668	606.8040227
TGGDAAAPGAAGTQAELPHR	Q9D0F3	0	N-term +28.03 Da,	2087.703369	2	938.4699707	938.4690254
GAFLAEESR	P10518	0.02388964	N-term +28.03 Da,	2087.854248	2	504.261261	504.261459
SQAEFDKAAEEVKR	P31786	0.04695274	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2088.171387	3	564.6355591	564.6369461
ALLAGKDSSETGENIR	P38647	0.01237263	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2088.962158	2	815.9400024	815.4439558
WQGEVPR	Q9ERG0	0.00101781	N-term +28.03 Da,	2091.420898	2	514.7609253	514.761626
SDYVGSPPSGTGLHR	P70296	0.00144439	N-term +28.03 Da,	2093.669189	3	539.5999756	538.9338739
VDDICIAKPR	P32261	0.00101989	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2096.412354	3	415.230011	414.900676
GGGPGGGNFGGSPGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2097.120361	2	796.8599854	796.863664
TSQSYLTNEQRYNYTTPK	B1AR51	0.01085329	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2100.501221	2	1125.050049	1125.555496

APKVTSELLR	Q6P1B1	0.00056148	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2101.509033	3	390.5799866	390.5799311
GVANVSIEDR	P08228	0.00548804	N-term +28.03 Da,	2102.844482	2	544.2907715	544.2907481
VKVGVNGFGR	P16858	0.00054555	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2103.070801	3	363.5599976	363.557349
SNCPITIGQIR	P10605	0.01691928	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2103.221924	2	587.2999878	587.3058751
ERTLQSLR	Q6P4S6	0.02902375	N-term +28.03 Da,	2107.776855	2	516.2999878	515.8038252
TVIKEVLQR	Q8CAY6	0.01626591	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2108.003418	3	381.2481384	381.2482928
TGGDAAAPGAAGTQAELEPHR	Q9D0F3	0	N-term +28.03 Da,	2109.289795	3	625.9799805	625.9817758
ANFENLAKER	Q60598	0.00063532	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2109.708008	3	416.5599976	416.5629404
VSDSDSDMDTGAGSIR	O35143	0.00100402	N-term +28.03 Da,	2112.34668	2	806.8599854	806.8595964
SPPAPSDSESVKIEER	Q9R257	0.025092	N-term +28.03 Da,	2112.426758	3	566.289978	566.2965897
VPNPVIGVVKR	Q61183	0.0017331	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2115.574219	3	378.9161377	378.9167658
SDYPPPLGR	P10126	0.04863693	N-term +28.03 Da,	2116.699463	2	466.7449646	466.7454444
TEEEEEETEKESTEKDEL	P08113	0.02602603	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2119.015137	3	756.6799927	756.6760797
GKPVLYHYFDGR	P30115	0.00134831	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2119.357422	4	337.1900024	336.9410292
MYLNEVAGKHGVGR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2120.387207	4	397.4667358	397.4672485
IVGLDSGHIR	P52196	0.00361882	N-term +28.03 Da,	2123.253906	3	365.5499878	365.5487423
FNSANEDNVTQVR	P24270	0.00138504	N-term +28.03 Da,	2123.349609	2	761.3693848	761.368248
SEAPPLVNEDVVKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2124.487305	3	503.9461975	503.9472316
SEINVEGPPR	P18572	0.00064433	N-term +28.03 Da,	2126.200195	2	563.2999878	563.2985732
NQQPSNYGPMKSGNFGGSR	O88569	0.01902456	N-term +28.03 Da,	2129.953125	3	694.6599731	694.6655704
TFAEDKTYKY	Q8VCF0	0.03891174	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2131.225098	2	675.3499756	675.3530144
SSEAPPLVNEDVVKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2132.363037	3	532.9580688	532.957908
TSVDLEETGR	Q03265	0.00052356	N-term +28.03 Da,	2132.51416	2	567.784729	567.7854962
GELSKEELIR	Q9DBG7	0.04751553	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2133.887939	3	410.5747986	410.5748461
YPSPPVNTVKKGK	Q8VCT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2133.963379	3	519.6394653	519.6397387
LYQKDSQGNLFR	Q91Y97	0.00055096	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2134.189697	3	508.9439087	508.9438212
SSEAPPLVNEDVVKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2135.37915	2	798.9299927	798.9332238
GGIGTPVVGGR	P10126	0.00143403	N-term +28.03 Da,	2135.45459	2	470.7799988	470.7823611
GELSKEELIR	Q9DBG7	0.00362319	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2135.760498	2	615.3575439	615.3586309
ALVNDPQPEHPLR	P68037	0.00213767	N-term +28.03 Da,	2138.915283	3	505.2770081	505.2755709
FTKEDLHLR	Q9CQ01	0.00135685	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2139.931152	3	405.5675659	405.5679141
SSGALLPKPQ	Q9CPQ1	0.03186992	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2141.568115	2	527.3200073	527.3187767
MDVPNIKR	P63242	0.00249896	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2141.643555	3	343.5400085	343.5355565
VSDSDSDMDTGAGSIR	O35143	0.04750078	N-term +28.03 Da,	2142.913086	2	806.8599854	806.8595964
TRSDPVVIVSAAR	F2Z459	0.02714333	N-term +28.03 Da,	2143.523682	3	467.6099854	466.9402996
VKVGVNGFGR	P16858	0.00173989	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2144.00415	3	364.230011	363.557349
EALVEPASESPR	P70441	0.00100654	N-term +28.03 Da,	2145.307861	2	656.8400269	656.8408029
LEKAQSELSGADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2148.312012	3	601.3099976	601.3145321
TRTHINYGVKGDVAVIR	Q8BMS1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2149.439697	4	489.535614	489.5350859
YSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	2149.529785	2	633.8200073	633.8198703

ISGQKVNEAACDIAR	O35490	0.01784465	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2151.096924	3	563.6300049	563.2980473
EAVSPDISTTER	Q02788	0.00212404	N-term +28.03 Da,	2153.052734	2	666.8400269	666.8357179
GAQKVSNSQSFTEIER	Q99K28	0.00144161	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2158.457275	3	584.3099976	583.9758504
EEMAPIEVKTK	Q8BWT1	0.04270016	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2158.532715	3	453.9299927	453.5915085
SSEAPPLVNEDVKKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2162.719482	3	532.958313	532.957908
TSGMALAEQAR	Q8QZY2	0.00055835	N-term +28.03 Da,	2163.021484	2	581.7984009	581.7978831
SSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0.01752541	N-term +28.03 Da,	2164.900635	2	636.3300171	636.3331448
SSEAPPLVNEDVKKR	Q91YQ5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2167.004639	2	798.9400024	798.9332238
PMEPDHPFYSNISKDR	Q9DBJ1	0.00133274	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2167.544189	4	498.489624	497.9938282
FSGGNSEPAQPAVQQAPAR	Q7TNL9	0	N-term +28.03 Da,	2170.670166	2	970.4835205	970.4846755
VKVGVNGFGR	P16858	0.00055157	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2174.488525	3	363.557251	363.557349
SLTSAASIDGSR	Q9QYGO	0.00053735	N-term +28.03 Da,	2174.64917	2	596.8117065	596.8120453
DFSAGVANR	P15105	0.00249377	N-term +28.03 Da,	2176.849854	2	482.7458801	482.7459759
VSDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0.01264451	N-term +28.03 Da,	2177.46582	2	806.8601685	806.8595964
MGNVIQGGEGQAPTR	Q8QZT1	0.00061237	N-term +28.03 Da,	2177.954834	2	771.8900146	771.888293
VLENDPSINSQTQDTR	Q8BYU6	0.00142857	N-term +28.03 Da,	2179.896973	2	922.9500122	922.9528744
YSTEVEAAVNR	P29391	0.00098912	N-term +28.03 Da,	2180.390869	2	633.8200073	633.8198703
SQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2181.72998	2	895.8599854	895.3610156
NQLFAPGGR	Q6NZJ6	0.01202186	N-term +28.03 Da,	2182.885254	2	494.2711182	494.2721605
GNPSSPPVDTAHGKVLGK	Q91WU0	0.001443	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2183.530273	4	486.7799988	486.7782816
EPDLSSDIKER	B5X0G2	0.00547731	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2183.764648	3	448.9100037	448.9050325
ADTSVDLEETGR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	2186.411133	2	660.8200073	660.8175253
SKDSEGSWFR	O55125	0.02017784	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2186.719482	3	418.8800049	418.8752956
MQPASAKWYDR	Q9R0Q7	0.001396	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2188.192627	3	470.2399902	470.2395804
RMPEFYNR	P16460	0.04005046	N-term +28.03 Da,	2189.875	3	380.8583374	380.8588108
SEPEIPKGIR	Q9WTP6	0.00804906	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2190.636475	3	394.5676575	394.5678027
LFAYPDTHR	P24270	0.03102547	N-term +28.03 Da,	2191.557373	3	383.5400085	383.2013426
AIDAALAAR	Q8CHT0	0.01014275	N-term +28.03 Da,	2192.313721	2	450.2697449	450.2690865
AGEEAADSPELPR	Q9CPW2	0	N-term +28.03 Da,	2192.566162	2	685.3300171	685.3333424
SGYSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da,	2193.229004	2	678.8300171	678.8307693
TNAIIIPEKR	Q9QXD6	0.00661736	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2193.79834	3	447.269989	447.2696456
SSEAPPLVNEDVKKR	Q91YQ5	0.00059701	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2195.337158	3	533.289978	532.957908
GAIALGHPLGGSGSR	Q8BWT1	0.01013894	N-term +28.03 Da,	2196.796875	3	459.9254761	459.9247608
NSGYSQSQFTAPR	Q60865	0	N-term +28.03 Da,	2197.293457	2	735.8499756	735.8522334
TNAIIIPEKR	Q9QXD6	0.00251256	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2197.992432	2	670.9000244	670.4008301
AAPEEESAYVAGER	Q9CZ44	0	N-term +28.03 Da,	2199.725098	2	753.8599854	753.857182
TNAIIIPEKR	Q9QXD6	0.00140449	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2200.182129	2	670.4000244	670.4008301
KGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0.00214408	N-term +28.03 Da,	2200.352783	3	535.6199951	535.6211847
TETGALTLNR	Q8BWT1	0.00398248	N-term +28.03 Da,	2201.313232	2	552.3099976	552.3063982
KGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0.00145068	N-term +28.03 Da,	2202.714844	3	535.2800293	535.6211847

SVNDLPVGR	P20108	0.02900461	N-term +28.03 Da,	2203.016113	2	492.7799988	492.7772761
EVPALVHKDVTVK	Q61838	0.00987467	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2203.178223	4	380.7399902	380.4868069
GQVITIGNER	P60710	0.02113156	N-term +28.03 Da,	2204.082275	2	557.8099976	557.8143902
GTSPLQIDR	Q8C196	0.01264908	N-term +28.03 Da,	2206.007568	2	507.2799988	507.7825586
LELQQKFR	P48758	0.00735294	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2208.30957	3	373.5599976	373.229121
TKDYQDFQHLDNDNDHHQLR	P34927	0.00134228	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2208.410645	4	650.0499878	649.5547365
SEPEEVIPSR	Q91WQ3	0.00175131	N-term +28.03 Da,	2209.406982	2	585.8099976	585.8036887
NLGEKFDETTADGR	Q05816	0.00052383	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2209.741211	3	536.9342041	536.9336512
VSDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0.01634103	N-term +28.03 Da,	2209.845703	2	806.8599854	806.8595964
TKDYQDFQHLDNDNDHHQLR	P34927	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2210.183594	4	649.7999878	649.5547365
LTPTHYLTKQDVER	Q9DBG6	0.00437724	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2212.618896	4	440.25	439.9952622
TTVDPDTGISDR	Q9CW42	0.00054407	N-term +28.03 Da,	2214.052979	2	652.8186646	652.8200678
SQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2214.386963	2	895.3599854	895.3610156
IVGVNKMDSTEPYQKR	P10126	0.03040209	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2216.789551	4	534.039978	534.0397729
EEDEKEEDEEESPGQAKDEL	P14211	0.00401606	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2220.268799	3	807.0200195	807.0221387
SEPEIPKGR	Q9WTP6	0.026	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2221.133301	3	394.567688	394.5678027
GSLDLGGDAAGR	Q8VEK3	0.00139991	N-term +28.03 Da,	2221.821777	2	558.789978	558.7858301
AGEEAADSPELPR	Q9CPW2	0	N-term +28.03 Da,	2223.130371	2	685.3300171	685.3333424
DTPCDDFTR	P28798	0.00057176	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2229.116943	2	577.7416382	577.7427739
TTPTGAAPPAGMTSTR	P27546	0.00144231	N-term +28.03 Da,	2229.210449	2	772.8900146	772.8905015
LTPTHYLTKQDVER	Q9DBG6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2230.64209	2	879.9799805	878.983248
MIEVVCNDR	Q9EPV8	0.004	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2232.209717	2	582.2814941	582.2810114
TFAEDKTYKYIR	Q8VCF0	0.0139485	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2237.626709	3	540.2999878	540.2994937
AEQVQKADEFIR	Q5EBG8	0.00057803	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2238.77417	3	497.6099854	497.2718266
EETAPAVLER	Q64374	0.00735579	N-term +28.03 Da,	2238.849365	2	571.8043823	571.8062312
SEPEEVIPSR	Q91WQ3	0.00364816	N-term +28.03 Da,	2240.054688	2	585.8026733	585.8036887
LTPTHYLTKQDVER	Q9DBG6	0.00138696	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2241.65332	3	586.6599731	586.3245908
GTANPLDR	Q9D4C5	0.01810585	N-term +28.03 Da,	2241.733643	2	492.7799988	492.7772761
LFAYPDTHR	P24270	0.00057537	N-term +28.03 Da,	2241.979492	3	383.2000122	383.2013426
SSGALLPKPQMR	Q9CPQ1	0.00171895	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2243.012695	3	447.5949707	447.5954755
ETWGVTKAAEKQMKDKQDEEQR	P14211	0.00059242	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2243.527588	4	695.1099854	694.6141
LTPTHYLTKQDVER	Q9DBG6	0.00055556	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2243.946045	4	439.9941711	439.9952622
LPCPGKVGSAALR	O08784	0.00436508	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2244.021484	3	461.2694702	461.2709918
IQEYEQLEKMR	Q9DCX2	0.00100959	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2244.183594	4	420.4844971	420.4853729
IGTQANVTKELER	Q9DBC0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2245.470947	3	505.6199951	505.622748
SSEIFTPAHEENV	Q3UGS4	0	N-term +28.03 Da,	2246.077637	3	548.9400024	548.6056459
CLGLTEAQTR	Q8C196	0.00699301	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2246.154053	2	589.3099976	588.8057081
TDRPGLLDLKGK	P31786	0.02413678	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2248.181641	3	466.2900085	466.2889286
DGKLVSESSDVVSK	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2248.900146	2	767.9199829	767.4221578
ETWGVTKAAEKQMKDKQDEEQR	P14211	0.00133869	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2249.778076	4	694.8599854	694.6141

IVSVDETIKNPR	P80313	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2249.929199	3	476.6099854	476.2803219
DGKLVSESSDVVSK	P11679	0.00098232	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2250.159668	2	767.4199829	767.4221578
SIKYDEQIR	B1AY13	0.04967603	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2250.338867	3	403.8999939	403.2275577
SEPEIPKGIIR	Q9WTP6	0.00139147	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2251.413818	3	394.5675964	394.5678027
LKEDQTEYLEER	P07901	0.01084112	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2251.972412	3	536.9412842	536.9420353
GSLDLGGDAAGR	Q8VEK3	0.00137363	N-term +28.03 Da,	2252.694824	2	558.7854614	558.7858301
GDIADVPSGNAR	P54869	0.00176211	N-term +28.03 Da,	2253.682861	2	624.3200073	624.3225798
LKEDQTEYLEER	P07901	0.00058377	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2254.574707	2	804.9099731	804.9094147
TVKKIAIFGATGR	Q923D2	0.00135993	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2254.72583	3	482.6444092	482.644935
TANLGAGAAQPLR	P08226	0.00056657	N-term +28.03 Da,	2257.801514	2	634.3588257	634.3594964
VAEKISGQKVNEAACDIAR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2258.028076	4	536.5427246	536.5439511
TVKKIAIFGATGR	Q923D2	0.00212044	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2259.213135	2	723.460022	723.4637643
DTPCDDFTR	P28798	0.00056689	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2260.050537	2	577.7423096	577.7427739
TVKKIAIFGATGR	Q923D2	0.0168717	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2260.357422	4	362.2351685	362.2355204
EDQTEYLEER	P07901	0.00134409	N-term +28.03 Da,	2260.937256	2	670.8099976	670.3042508
HTEEDFIITTKTGR	Q03311	0.00174444	N-term +28.03 Da,	2266.772705	3	568.6400146	568.6369461
GDEVIITGHCQGDGYR	P35505	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2267.079834	3	602.2800293	602.2809452
GGPYGGGNYPGGSGGGYGGGR	O88569	0	N-term +28.03 Da,	2267.960693	2	986.9299927	986.9302648
AENVAVPEAAEER	Q8JZQ9	0.01956746	N-term +28.03 Da,	2269.2771	2	707.3599854	706.854442
CGVELFKR	Q8C196	0.03714286	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2273.956787	3	355.5400085	355.5355565
AGYLTEPVNR	Q64521	0.00326664	N-term +28.03 Da,	2274.108398	2	574.3086548	574.3089407
VLSGEDKSNIKAAWGK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2275.767578	4	454.769989	454.5148248
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2276.878174	3	719.3200073	718.9858701
TFYASEDKLENR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2277.490479	3	510.2600098	510.2595869
HETLYQKDSQGNLFR	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2277.641357	3	631.3268433	631.3268831
VLSGEDKSNIKAAWGK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2277.79248	3	605.6846924	605.6840076
TRSDPVVIVSAAR	F2Z459	0.01688357	N-term +28.03 Da,	2278.499268	3	466.940155	466.9402996
PEQVAMATVTALHR	Q91Y97	0.02392183	N-term +28.03 Da,	2280.350342	3	518.6099854	517.9485779
TFYASEDKLENR	O35490	0.00144023	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2280.598877	2	764.8900146	764.8857421
ENYGELADCCTKQEPER	P07724	0.00978547	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2280.95874	3	719.6500244	718.9858701
DEPPPLPR	O55022	0.03292447	N-term +28.03 Da,	2281.42041	2	474.7610474	474.7610945
VLSGEDKSNIKAAWGK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2284.249512	2	908.0200195	908.0223731
TLGDIVYKR	P12710	0.01078468	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2285.128906	3	374.5599976	374.2290097
VTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2286.643555	3	562.9699707	562.9722174
TDISHLVR	Q99MD9	0.048652	N-term +28.03 Da,	2286.945557	2	484.7806091	484.7798186
VPALAEIANAHR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	2293.182861	3	406.902832	406.9032967
VLSGEDKSNIKAAWGK	P01942	0.00061843	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2294.107666	2	909.0200195	908.0223731
EQAEAEVASLNR	D3Z6I8	0	N-term +28.03 Da,	2295.061035	2	672.8400269	672.8413344
YFQGSPLPAR	P52760	0.00625489	N-term +28.03 Da,	2297.586182	2	533.7861328	533.7876436
ALAEHPVAEASAVVSSPKDR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2299.223389	4	552.039978	552.0432072

SLPCDICK	Q61207	0.0025	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2300.252197	2	524.7600098	524.7619229
QEILESDGKDPNPKPSGFR	O70400	0.0013544	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2300.403076	4	540.5300293	540.2839286
GDDVINASGYR	Q91VA0	0.01166606	N-term +28.03 Da,	2300.629395	2	597.789978	597.7911127
VVFESEDEMKR	Q8C196	0.00052743	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2300.898193	3	432.5599976	432.5603197
TVIFTQGR	P55264	0.00327735	N-term +28.03 Da,	2304.644531	2	475.2799988	475.2769116
KLITYGPKVVR	P12710	0.0006398	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2306.281738	3	486.9846802	486.9850687
VLSGEDKSNIAAWGK	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2307.107422	4	454.514801	454.5148248
VVFESEDEMKR	Q8C196	0.03161669	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2308.211426	2	648.8400269	648.3368413
GYSFTTTAER	P60710	0	N-term +28.03 Da,	2309.822266	2	580.7800293	580.7827561
DFDEEETEEKVPVKKSVR	Q61937	0.01086549	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2311.275635	4	570.0599976	569.8059655
TLGDIVYKR	P12710	0.00363343	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2315.427246	2	560.8404541	560.8398763
TLGDIVYKR	P12710	0.00210349	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2316.271124	3	374.230011	374.2290097
SVAMVDYQR	Q91X83	0.0021395	N-term +28.03 Da,	2316.363525	2	548.7800293	548.776419
DEPPPLPR	O55022	0.04890127	N-term +28.03 Da,	2316.781982	2	474.7610779	474.7610945
TVDGSPGKLWR	P16858	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2318.282471	3	424.5700073	424.5750688
VTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.01238165	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2318.679443	3	563.2999878	562.9722174
TDAEADVASLNR	P58771	0.00060459	N-term +28.03 Da,	2329.307129	2	645.8200073	645.3202348
EEAGDGTTTATVLAR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	2331.80249	2	761.3800049	760.3835641
EEAGDGTTTATVLAR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	2333.040283	2	760.8900146	760.3835641
VLSGEDKSNIAAWGK	P01942	0.01167031	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2337.646729	4	454.5151062	454.5148248
ADNMTLTVSR	O70400	0.00059137	N-term +28.03 Da,	2343.296875	2	568.289978	568.2924336
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0.0020982	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2344.114014	4	695.3599854	695.1080735
SGGPPPTGEEDTSEKDEL	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2344.733887	2	950.9400024	950.9365564
GDVDAVLSR	Q8R0Y6	0.00290216	N-term +28.03 Da,	2346.218506	2	480.262146	480.261459
TLVEKINYTGR	P49429	0.00139405	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2346.444824	3	450.9299927	450.5977622
DGKLVSSESDVVSX	P11679	0.01267657	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2348.293945	2	766.9199829	767.4221578
SSAAAEEASAALKVRPER	Q8BGT5	0.00365408	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2349.073242	4	443.25	443.2521652
FSPGVEAPESR	E9Q394	0.00137426	N-term +28.03 Da,	2350.696777	2	602.3034668	602.3038557
AHTEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2352.522217	3	643.289978	643.2878773
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2353.584717	3	926.8099976	926.4750058
TPTGTHFCEVEQMR	P25688	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2355.240234	3	574.2600098	574.2642378
HGNPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2355.940918	3	549.960022	549.9593656
DKSTGSVVQQPFGGAR	Q8CHT0	0.01134285	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2356.52417	2	874.460022	873.9603044
LLEYTDSSYDEKR	P10649	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2357.445068	3	558.9450073	558.945557
TAEENLEYVR	P47941	0.00133809	N-term +28.03 Da,	2357.685547	2	626.3099976	626.3144208
LLEYTDSSYDEKR	P10649	0.00142518	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2359.900391	2	837.9099731	837.9146972
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0.00057703	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2361.446045	2	1389.719971	1389.20887
DSSFQIVKNPR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2361.526367	2	673.8699951	673.8749795
ETVWEKPLR	P24456	0.01331414	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2365.96582	3	405.8999939	405.2361644
AHTEFTPTETDTYACR	P01887	0.00143816	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2366.108398	2	964.9299927	964.4281777



TAENLAAKYNISR	Q8BWT1	0.00054083	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2366.869629	3	502.9468384	502.9473429
SAKLDADYPLR	Q9CQJ6	0.00062814	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2368.419189	3	435.5799866	435.5784791
EAAVGKDLFR	Q64471	0.03716645	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2370.263184	2	581.8400269	581.3349583
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2372.103271	2	901.9299927	901.4317748
HTVLPEALER	Q8CI94	0.0408805	N-term +28.03 Da,	2372.353516	3	398.230011	398.227669
YVTIIDAPGHR	P10126	0.00055648	N-term +28.03 Da,	2373.634766	3	423.8999939	423.9031854
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2374.651123	4	695.1075439	695.1080735
VKIVTVKTQAYPDQKPGTSGLR	Q9D0F9	0.00054795	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2376.467285	4	625.6199951	625.373078
GNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2376.693604	3	619.9899902	619.9936815
TVAEENQVPLAK	P15116	0.00548589	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2378.166992	2	648.8800049	648.8797305
EVGTETIIDKSKAVK	P54869	0.00060938	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2378.46875	4	433.2629089	433.2632043
VKIVTVKTQAYPDQKPGTSGLR	Q9D0F9	0.00055866	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2380.449951	3	833.8300171	833.4950118
GSAAGPVAAIR	Q9D8S9	0.00057045	N-term +28.03 Da,	2381.596924	2	599.3300171	599.3329473
TNEEAGDGTTTATVLAR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	2384.537109	2	868.4299927	867.9288678
NGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2385.709473	3	589.9299927	589.6031421
GVMVMGMGQKDSYVGDEAQSQR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2387.485352	4	582.289978	582.2937049
EVDPNIQAVR	P11679	0.00137615	N-term +28.03 Da,	2387.561279	2	584.8193359	584.8196728
GKPITIFQER	P16858	0.00136178	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2387.64209	2	622.87146	622.871708
GVQVETISPGDGR	P26883	0	N-term +28.03 Da,	2387.725342	2	671.8499756	671.8517019
FQGEETENEENLSSEKAGLDR	A2AIX1	0.00061538	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2387.810547	4	649.5700073	649.3199691
SSLPSSEHQVVAAR	Q9DBB8	0	N-term +28.03 Da,	2389.32666	3	555.9690552	555.968807
SKVSVISVEEPPQR	Q9DCW4	0.01897861	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2391.390625	3	537.3099976	537.6419197
SPGLARFPSLALHPSSR	P59644	0.00807382	N-term +28.03 Da,	2392.88916	2	911.0100098	911.010131
TAMDAQEALAR	A2RTL5	0.00138953	N-term +28.03 Da,	2394.434326	2	603.2999878	602.8031656
ANPIIGNGGAPDPTAR	Q8C196	0.00062073	N-term +28.03 Da,	2395.041504	2	776.9099731	776.9075401
GISDEYHVIR	Q60759	0.00058754	N-term +28.03 Da,	2397.701172	3	406.2158203	406.2155407
TNEEAGDGTTTATVLAR	P63038	0.01050263	N-term +28.03 Da,	2400.137939	3	578.9562988	578.955004
GVQVETISPGDGR	P26883	0.02928595	N-term +28.03 Da,	2401.027344	3	448.2374268	448.2368934
SGPPPADLCHALR	O70251	0.00661994	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2401.44751	3	473.5799866	473.5784847
AGTEEEEEETEKESTEKDEL	P08113	0.0005305	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2402.844238	3	799.7000122	799.3622724
ETTSSIEPAGEGQIR	Q9DCB8	0.00145138	N-term +28.03 Da,	2403.909912	2	802.4000244	801.9021212
DALDSSNSMQTVQKTTTR	P05784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2407.206787	3	680.6699829	680.3406415
VLTPDLYNK	P07310	0.03379466	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2408.273682	3	373.8900146	373.553382
DGTT PVCEDIGR	Q9CZ13	0.01927047	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2409.772705	2	674.3099976	674.3140952
VMQSSDAAYLAR	Q8BWT1	0.00061958	N-term +28.03 Da,	2409.864014	2	713.8533936	713.8533873
NTNEEAGDGTTTATVLAR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	2410.462402	2	924.9500122	924.9503319
SLVLKFTVTR	P02762	0.00058824	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2410.903809	4	314.7030029	314.7025845
EDEEDEKEEESPGQAKDEL	P14211	0.00054645	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2411.02002	3	888.3800049	888.3786515
MVNDGVEDLR	P19157	0.0106814	N-term +28.03 Da,	2411.252197	2	588.2891846	588.2898911
TSAAESFSQEVAR	F6ZDS4	0.00771903	N-term +28.03 Da,	2417.32959	2	749.3699951	749.3626315

GVQVETISPGDGR	P26883	0	N-term +28.03 Da,	2418.271729	2	671.8518066	671.8517019
AHGSVVKSEDYAFPTYADRR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2418.347168	4	582.0457153	582.0460154
GAAAVLLAR	Q8AVCH0	0.00989346	N-term +28.03 Da,	2420.669189	2	435.2826538	435.2819966
VATKKTEQGGPPSSEYIFER	P29758	0.00139665	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2422.869873	3	751.7399902	751.0704798
AAPTVQEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2424.651611	3	668.3699951	668.3688597
EQAGGDATENFEDVGHSTDR	P56395	0	N-term +28.03 Da,	2427.950928	3	745.6599731	745.3245969
SSTSAVPQITTHYTVHPR	Q921G7	0.00101471	N-term +28.03 Da,	2428.17749	4	503.2655029	503.2655386
LYFHIGETEKR	Q8R1V4	0.00210084	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2428.334717	3	483.6000061	483.6013952
VATKKTEQGGPPSSEYIFER	P29758	0.02145777	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2428.427734	3	751.0700073	751.0704798
TNEEAGDGTATVLAR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	2428.540771	2	867.9299927	867.9288678
NATLSVEPEGR	Q9QYR9	0.00986343	N-term +28.03 Da,	2429.595215	2	601.305481	600.8145878
SSTSAVPQITTHYTVHPR	Q921G7	0	N-term +28.03 Da,	2432.516602	3	670.6848145	670.6849592
FGDSYETQVIAHGQSSKGR	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2435.028809	4	570.039978	570.0369192
AVDPDSPAASGLR	P70441	0.00053447	N-term +28.03 Da,	2435.798096	2	706.8547974	706.854442
GVQVSPSGEKITHTGQVYDEKDYR	P52503	0.01686578	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2436.937988	4	695.3599854	695.1080735
KYEELQTLAGKHGDDLRL	P11679	0.02929559	N-term +28.03 Da,	2438.093506	4	515.0319824	515.0311051
ETTSSPEAGEGQIR	Q9DCB8	0	N-term +28.03 Da,	2438.193604	2	801.9000244	801.9021212
NVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00064599	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2439.401855	3	600.9899902	600.9865268
AHGSVVKSEDYAFPTYADRR	P19783	0.01627167	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2439.669678	3	776.0599976	775.7255951
TEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0.00140318	N-term +28.03 Da,	2441.392578	2	673.8499756	673.8435429
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2441.846924	2	901.9299927	901.4317748
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.00055402	N-term +28.03 Da,	2444.802734	2	901.4299927	901.4317748
SSTSAVPQITTHYTVHPR	Q921G7	0.00055188	N-term +28.03 Da,	2445.132813	2	1005.52002	1005.523801
DRDEDEDEDEKEEDEEESPGQAKDEL	P14211	0.04387339	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2447.93042	4	824.5900269	824.0919423
GVQVETISPGDGR	P26883	0	N-term +28.03 Da,	2449.362793	2	671.8511353	671.8517019
AHGSVVKSEDYAFPTYADRR	P19783	0.01424501	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2449.445801	4	582.2999878	582.0460154
STIPPAPLAK	P54869	0.02139946	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2449.5354	2	525.8300171	525.8315198
TMGDAPDFDR	P10649	0.02201897	N-term +28.03 Da,	2451.0896	2	576.75	576.7531414
KATIPAALQAQESTEGPGTGQDRPR	Q9DBG1	0	N-term +28.03 Da,	2457.729736	4	659.8499756	659.6004154
GLKAPGIIPR	Q03265	0.0036526	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2457.80542	3	359.9100037	359.9096111
SSTSAVPQITTHYTVHPR	Q921G7	0	N-term +28.03 Da,	2458.56543	4	503.2654114	503.2655386
EQAGGDATENFEDVGHSTDR	P56395	0	N-term +28.03 Da,	2458.734131	3	745.3200073	745.3245969
ESLIDGIKR	P50247	0.03665923	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2458.80957	3	362.8900146	362.8887647
EEAGDGTATVLAR	P63038	0.00172712	N-term +28.03 Da,	2459.135498	2	760.3800049	760.3835641
TSKVSISVEEPPQR	Q9DCW4	0.00328947	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2459.484619	3	571.3242188	571.3244795
KATIPAALQAQESTEGPGTGQDRPR	Q9DBG1	0.01395349	N-term +28.03 Da,	2459.983154	3	879.7999878	879.1314617
SQQSASGAPVLLR	Q9DCM0	0.00144788	N-term +28.03 Da,	2460.162354	2	671.3770752	671.3778865
TDTEDKGEFLSEGGGVR	E9PV24	0.00144092	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2460.314453	3	618.2999878	618.3022924
VLSGEDKSNIAAWGK	P01942	0.04357367	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2460.389648	4	454.5100098	454.5148248
KFKTIEEVVGR	P47738	0.00054705	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2460.465332	3	463.9533997	463.9536573

AVNQENEHLMEDYER	P57780	0	N-term +28.03 Da,	2461.661865	3	635.9500122	635.619627
LANIGQKEDFEEAR	P16460	0.00137994	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2463.179932	3	559.2930908	559.2931793
DNIQGITKPAIR	P62806	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2463.668945	3	461.6099854	461.2769116
SEHGTEAGQISEPGTATGEAGPSCSSASDKLPR	Q61074	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2463.841797	4	833.1400146	832.6403044
AIAEELAPER	O35490	0.00250104	N-term +28.03 Da,	2466.434326	2	563.8086548	563.8087737
YTDNELEKITR	P26443	0.01658433	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2466.660645	3	479.9238892	479.9243155
ASDPYADDPPIR	Q8R086	0.00064144	N-term +28.03 Da,	2468.396729	2	624.7999878	624.2987707
DAGELITQR	P67778	0.00981132	N-term +28.03 Da,	2468.875	2	515.7811279	515.7800161
ETTSSIPEAGEGQIR	Q9DCB8	0	N-term +28.03 Da,	2469.057373	2	801.9024048	801.9021212
NVVFSEDEMCR	Q8C196	0.00097087	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2469.400391	3	470.5744934	470.5746291
HTEAAEVLLER	Q8QZS1	0.00805215	N-term +28.03 Da,	2469.861328	2	648.3499756	648.3513374
DNIQGITKPAIR	P62806	0.00063857	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2470.782227	2	691.4099731	691.4117291
SGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2470.900146	2	865.9099731	865.9132177
DDEPPPLPR	O55022	0.00135074	N-term +28.03 Da,	2470.975586	2	532.2740479	532.2745666
LANIGQKEDFEEAR	P16460	0.00143885	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2473.57373	2	838.4299927	838.4361308
IFLQDIKKPDR	P09528	0.02982629	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2475.632324	4	364.980011	364.9776119
SVISVEEPPQR	Q9DCW4	0.03214286	N-term +28.03 Da,	2475.969238	2	635.3499756	634.8458879
GGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2480.03418	2	822.3965454	822.3972032
GTAVTSAKVAVNGVHLHYQR	Q8R164	0.00325336	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2480.424316	4	542.0499878	541.8050964
LPTVKKFLQPGSQR	P30115	0.00142789	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2481.535889	3	561.682373	561.6820492
GGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2482.575439	2	794.3800049	793.8864711
GTAVTSAKVAVNGVHLHYQR	Q8R164	0.00061425	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2483.240723	3	722.7299805	722.0710364
KATIPAALQAQESTEGPGTGQDRPR	Q9DBG1	0	N-term +28.03 Da,	2484.425293	4	659.5999756	659.6004154
TVLQDQEFR	Q99LB7	0.00437202	N-term +28.03 Da,	2484.874023	2	582.3099976	582.3063982
DAANYKDISDVER	Q9D819	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2485.962646	3	517.9299927	517.9264966
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2486.414063	2	901.9299927	901.4317748
GVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2486.670898	2	765.8699951	765.3757391
ECELETMTGEKVK	P12710	0.00059844	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2489.017334	3	546.9500122	546.6090112
TASLTSAA SIDGSR	Q9QYGO	0.00144928	N-term +28.03 Da,	2489.644287	2	682.8599854	682.854442
SQQSASGAPVLLR	Q9DCM0	0	N-term +28.03 Da,	2490.83252	2	671.3778076	671.3778865
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.02954695	N-term +28.03 Da,	2491.640869	3	601.2858276	601.2902754
VLSGVDKMIR	Q8C0D5	0.02137042	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2492.4021	3	391.9050598	391.9056497
LEVAEDSGHPWR	Q6P6J9	0	N-term +28.03 Da,	2495.949951	3	475.2363281	475.2370048
ALNEDTQDELGDPR	P55302	0.00172414	N-term +28.03 Da,	2496.366943	2	800.8800049	800.8761036
TDTEKGEFLSEGGGVR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2497.424561	3	618.3009644	618.3022924
MGESDSDILR	Q9CQR2	0.00102934	N-term +28.03 Da,	2499.0354	2	575.7728882	575.774074
LEVAEDSGHPWR	Q6P6J9	0.00058789	N-term +28.03 Da,	2499.613281	2	712.8599854	712.3518689
TDTEKGEFLSEGGGVR	E9PV24	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2499.717773	2	926.9500122	926.9498004
SGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2501.843262	2	865.9118652	865.9132177
GESSFDLADR	O09164	0.00398406	N-term +28.03 Da,	2503.001221	2	562.7651367	562.7645636

TDEKFVEGVYR	P07309	0.00981502	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2503.09375	3	466.9100037	466.9136391
YDLQTGQISNR	Q64374	0.00055525	N-term +28.03 Da,	2503.248291	2	661.8357544	661.8385944
EEVDEMIR	P62204	0.01893939	N-term +28.03 Da,	2504.865479	2	524.7520142	524.7526099
TSSPDLSSSEELR	Q9CVD2	0.01070901	N-term +28.03 Da,	2506.013428	2	674.8300171	674.8331754
DDEPPPLPR	O55022	0.00840979	N-term +28.03 Da,	2506.088867	2	532.2700195	532.2745666
SVVEMQGDDEMTR	O88844	0	N-term +28.03 Da,	2506.397705	2	705.3200073	705.3236057
TLDPVEKALR	P63017	0.00097847	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2507.816162	3	399.9111023	399.9115694
SIKELGDHVTNLR	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2507.899414	3	513.289978	513.2947427
TAHIVLEDGTKMKGY	Q8C196	0.01837725	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2509.292236	4	437.4899902	437.4919267
GGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2510.500488	2	822.9000244	822.3972032
GLVGEIIR	P15532	0.00328272	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2510.756348	3	347.5599976	347.565733
TAHIVLEDGTKMKGY	Q8C196	0.00052247	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2512.076416	3	582.9862671	582.9868101
GGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2513.318848	2	794.3900146	793.8864711
SGPGGLHADLLR	Q8BWF0	0.00054113	N-term +28.03 Da,	2514.155762	3	407.5639954	407.5630517
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2514.310303	3	736.9699707	736.3067925
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2516.739502	2	901.4298096	901.4317748
GVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2517.082275	2	765.3741455	765.3757391
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2517.80542	2	1103.949951	1103.956551
GVQVETISPGDGR	P26883	0	N-term +28.03 Da,	2518.911377	2	672.3499756	671.8517019
TIEDIEVAPKAHEVR	P00329	0.00985222	N-term +28.03 Da,	2520.936768	4	465.7592773	465.7610945
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.00056593	N-term +28.03 Da,	2522.291748	3	601.2896729	601.2902754
LNFASAVR	P12787	0.00399202	N-term +28.03 Da,	2522.367188	2	510.7748108	510.7772761
FEESFQKALR	Q8C196	0.00361591	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2524.211426	3	437.5700073	437.5749574
ELAPGLHLR	Q99JR5	0.01076466	N-term +28.03 Da,	2524.517578	3	345.2090759	345.2099493
YGQSETGISSATLR	Q91VA0	0.00101937	N-term +28.03 Da,	2524.723389	2	749.3800049	749.3808241
YVNFQQPADAER	P29341	0.0013655	N-term +28.03 Da,	2525.299072	2	733.3569946	733.3571514
TIEDIEVAPKAHEVR	P00329	0	N-term +28.03 Da,	2526.829834	3	621.0100098	620.6790339
SLSGMGNPGNISSR	Q921H8	0.00059488	N-term +28.03 Da,	2527.660156	2	702.8499756	702.8486363
KASAEALALGENNEVLKSGR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2530.850098	3	690.7199707	690.7233027
LAQEDPDYGLR	P24270	0	N-term +28.03 Da,	2531.114502	2	652.8300171	652.8276953
YLEKLGPLR	Q8C7G5	0.00661479	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2533.097656	3	382.2399902	382.2411381
TDTEKGEFLSEGQVVR	E9PV24	0.0005423	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2533.642822	3	618.6400146	618.3022924
KASAEALALGENNEVLKSGR	P05202	0.00056786	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2538.230713	4	518.2935181	518.2942962
DGVANVSIEDR	P08228	0.00057013	N-term +28.03 Da,	2539.852051	2	602.3099976	601.8042202
SAGSAAAGPVEAAIR	Q9D8S9	0	N-term +28.03 Da,	2542.158691	2	678.3671265	678.367519
VKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0.00099453	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2545.686768	3	736.6400146	736.3067925
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2547.546631	2	901.4307861	901.4317748
SMTNDPLEAAR	P11725	0.02774108	N-term +28.03 Da,	2548.143311	2	616.7999878	616.8006231
GQPADKAAGGAGAQQVGGSSISSASSSVTVTR	P48678	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2550.599121	3	959.1599731	958.8232459
AMTEPGAGSDLQGVVR	P51174	0.03667092	N-term +28.03 Da,	2551.110352	2	759.3829956	758.8748514

FVTYEELHQEPR	D3Z6D1	0.02981651	N-term +28.03 Da,	2551.604248	3	526.2700195	525.9315816
LPEEYEQWKQR	Q91VA0	0.01751313	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2551.679932	3	521.2700195	521.2718266
VKVGVNGFGRIGR	P16858	0.01808696	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2552.141113	4	354.9700012	354.4714908
YVAEKISGQKVNEAACDIAR	Q35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2553.254395	4	577.5599976	577.3097835
TLYQKDSQGNLFR	Q91Y97	0.02199662	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2553.329834	3	542.6263428	542.626381
GVKLEVFR	PODJE0	0.00172861	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2554.550293	3	335.2099915	335.2148116
VPNDSSFQIVKNPR	Q61176	0.00058411	N-term +28.03 Da,	2554.625732	3	552.9741211	552.9737807
SGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.00100351	N-term +28.03 Da,	2555.368896	2	866.4099731	865.9132177
TLYQKDSQGNLFR	Q91Y97	0.00100301	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2555.949951	2	813.9299927	813.4359333
YVAEKISGQKVNEAACDIAR	Q35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2556.180664	3	769.4102783	769.4106191
TLYQKDSQGNLFR	Q91Y97	0.01955403	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2558.069824	2	813.4400024	813.4359333
TSVATKKTEQGPPSSEYIFER	P29758	0.0238255	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2561.166016	4	610.5800171	610.5746061
YVAEKISGQKVNEAACDIAR	Q35490	0.0005277	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2562.306641	2	1154.109985	1153.61229
TPEAAVEHPEAVR	Q35490	0.0021106	N-term +28.03 Da,	2570.704102	2	717.3671875	717.3728015
DAATQQLLSR	Q03265	0.0013465	N-term +28.03 Da,	2572.657227	2	565.8099976	565.8118477
KTGTAEMSSILEER	Q03265	0.04534084	N-term +28.03 Da,	2573.73291	3	537.2800293	536.6151536
GEFMTHKQKQENAFSPSR	E9QA16	0.01066569	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2573.967529	4	574.0499878	573.8005884
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2578.518066	2	901.4301758	901.4317748
WISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2579.426514	3	696.3499756	696.3567313
TMVADTPENLR	Q61792	0.00053277	N-term +28.03 Da,	2579.586182	2	637.8233032	637.8240982
YSQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da,	2581.208496	2	977.3900146	976.8926802
VMLGETNPADSKPGTIR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2588.257568	3	615	614.6645074
ALWGGLR	_sp P0	0.02446381	N-term +28.03 Da,	2588.523438	2	400.7417908	400.7425069
DLAQQYGVR	P09103	0.00771307	N-term +28.03 Da,	2589.412109	2	539.289978	539.2880081
TSVATKKTEQGPPSSEYIFER	P29758	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2589.627441	3	814.4299927	813.763716
WISKQEYDESGPSIVHR	P60710	0.01328546	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2590.368408	4	522.5197754	522.5193676
SCAEFVSGSQLR	Q9DCX2	0.00176757	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2594.499756	2	684.8300171	684.8324548
EEMAPIEVK	Q8BWT1	0.01685393	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2599.350586	2	551.2979126	551.2966531
LDLKKELSEPSSTR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2602.549316	3	562.9926147	562.9927298
TSVATKKTEQGPPSSEYIFER	P29758	0.0259481	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2602.624756	4	610.5742798	610.5746061
SGGTTMYPGIADR	P60710	0	N-term +28.03 Da,	2604.135986	2	677.8300171	677.3270052
GMEDPPVSLPKSK	Q9D6Z1	0.00056402	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2605.582031	3	490.269989	490.2741795
ELEDATETADAMNR	Q8VDD5	0	N-term +28.03 Da,	2606.296387	2	797.3599854	797.3566894
ASGPGGLHADLLR	Q8BWF0	0	N-term +28.03 Da,	2607.174316	3	431.2416382	431.2420898
TLATDMGTMQER	P56480	0.02508361	N-term +28.03 Da,	2608.014404	2	691.8300171	691.3261482
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.00059382	N-term +28.03 Da,	2608.700195	2	901.4299927	901.4317748
YSPIENIQR	Q02248	0.00212766	N-term +28.03 Da,	2611.057617	2	574.3082886	574.3089407
LNLQEYQSK	Q9Z2I8	0.01632363	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2612.355713	2	589.8230591	589.8244238
SAGSAAAGPVEAAIR	Q9D8S9	0	N-term +28.03 Da,	2612.582031	2	678.3693237	678.367519
TLATDMGTMQER	P56480	0.01927711	N-term +28.03 Da,	2612.734131	2	691.3200073	691.3261482

ASGPGGLHADLLR	Q8BWF0	0	N-term +28.03 Da,	2613.49292	2	646.3599854	646.3594964
GKGILAADESIGSMGNR	A6ZI46	0.00289735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2614.270264	2	866.4500122	866.4565403
VMLGETNPADSKPGTIR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2614.421143	3	615.3300171	614.6645074
GLASGVFTR	Q8K009	0.03133159	N-term +28.03 Da,	2617.115967	2	468.2678528	468.2690865
HQDQSSVGGGLTAEDIEKAR	Q60936	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2622.500732	3	699.6920166	699.6905506
SEEVEKAVETIR	Q80XN0	0.00062461	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2627.18335	3	482.9299927	482.5997206
VMLGETNPADSKPGTIR	P15532	0.00175285	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2628.570801	3	614.3300171	614.6645074
EATQAVLDKPETLSSDASTR	P50544	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2633.106934	3	725.710022	725.7094997
VMEKPSPLLVGR	P97379	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2636.036865	3	461.2785339	461.2793759
IVLAESDPGFKR	Q9D281	0.00053248	N-term +28.03 Da,	2637.503906	3	463.269989	463.2696456
ASGPGGLHADLLR	Q8BWF0	0	N-term +28.03 Da,	2637.57959	3	431.240509	431.2420898
VMEKPSPLLVGR	P97379	0.00173085	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2640.981689	2	691.4099731	691.4154256
SAGSAAAGPVEAAIR	Q9D859	0	N-term +28.03 Da,	2643.15625	2	678.369812	678.367519
APSTMKIKIAPPER	P60710	0.00172117	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2649.610107	4	435.019989	434.7680277
TTMYPGIADR	P60710	0.01267198	N-term +28.03 Da,	2655.543945	2	576.789978	576.7895266
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.003276	N-term +28.03 Da,	2656.04248	2	901.9199829	901.4317748
NATLSVEPEGR	Q9QYR9	0.01691332	N-term +28.03 Da,	2656.996582	2	601.3071289	600.8145878
SLILGQDNAADQSR	Q99KI3	0	N-term +28.03 Da,	2660.881348	2	758.3925781	758.3917231
AAEGLPDQYADGEAAR	Q9QXF8	0	N-term +28.03 Da,	2662.168701	2	831.8900146	831.3919206
SPVERPSPDLEEGEASVQTER	Q9R049	0	N-term +28.03 Da,	2662.248535	3	781.3900146	780.7153138
EKVPAIYGVDTR	Q8C196	0.01900484	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2665.311523	3	468.6000061	468.6012839
ADGDVDAVLSR	Q8R0Y6	0.00213584	N-term +28.03 Da,	2665.386963	2	573.2926636	573.2934882
EATQAVLDKPETLSSDASTR	P50544	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2665.701172	3	726.039978	725.7094997
AGAVAADSPGFVEDR	Q8BUY5	0	N-term +28.03 Da,	2666.993408	2	745.3699951	745.3677165
LLHVTDTGVMTR	P08113	0	N-term +28.03 Da,	2667.095703	3	476.5938416	476.5940235
EATQAVLDKPETLSSDASTR	P50544	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2669.724365	3	725.3800049	725.7094997
EDAVPGLTPCR	Q9CZ13	0.02142857	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2671.010254	2	621.8116455	621.8109907
ENEKSLREEKVK	G5E893	0.01814375	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2671.085938	3	534.6400146	534.3138031
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2672.559326	3	779.3197021	779.3209906
EIEYEVVR	Q8C196	0.04527006	N-term +28.03 Da,	2674.04541	2	532.789978	532.7847671
RKVVDYSQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2674.874512	3	860.4000244	860.0612615
EVKCDMEVSCPEGYTCCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2675.338379	2	1168.97998	1168.477848
TQKAPQVSTPTLVEAAR	P07724	0.02200406	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2677.907715	3	618.6900024	618.3545503
FVSDSSDSMDTGAGSIR	O35143	0.00057604	N-term +28.03 Da,	2678.099854	2	880.3900146	880.3938036
NIPTSGAEIGGAFGGEKHTGGGR	Q9DBF1	0.00061576	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2680.73584	4	557.789978	557.2870026
RKVVDYSQFQESDDADEDYGR	Q80XU3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2680.82251	4	645.5499878	645.2977652
LNLQEYQSKMLMSEHGVR	Q9Z2I8	0.00172191	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2681.283691	3	749.0800171	748.7438208
AMTNQILVER	Q8C196	0.01459594	N-term +28.03 Da,	2682.642334	2	601.831543	601.8317257
NIPTSGAEIGGAFGGEKHTGGGR	Q9DBF1	0.0005291	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2684.912354	3	743.0499878	742.713578
LNLQEYQSKMLMSEHGVR	Q9Z2I8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2686.328369	4	561.8099976	561.8096847

LNLQEYQSKKLMSEHGVR	Q9Z2I8	0.00137552	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2687.395264	2	1122.609985	1122.612093
LNLQEYQSKKLMSEHGVR	Q9Z2I8	0.01082898	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2693.049561	2	1123.619995	1122.612093
KFAEDSAEAAVSVPEsr	Q80WR5	0.00806452	N-term +28.03 Da,	2694.487305	2	925.4699707	924.9705355
KDDYCEAGTKK	Q8BLU0	0.01085736	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2699.122803	2	713.3615112	713.8659634
EVKCDMEVSCPEGYTCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2704.120117	3	779.6500244	779.3209906
EVKCDMEVSCPEGYTCR	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2707.287842	2	1168.47998	1168.477848
THISRSQNQQYLVR	O35066	0.03209076	N-term +28.03 Da,	2710.135742	3	586.6578369	586.6517007
RTLPTVDWR	O70370	0.00805833	N-term +28.03 Da,	2712.136475	3	429.5662842	429.5665734
ADDDYDEPTDSLDR	Q8K0E8	0	N-term +28.03 Da,	2713.401123	2	863.3599854	863.3579416
EATQAVLDKPELSSDASTR	P50544	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2716.366699	3	725.710022	725.7094997
DEVFYSR	P11725	0.01297765	N-term +28.03 Da,	2719.585449	2	520.7600098	520.7560095
YITGESKEQVANSFAVER	P11499	0.00172488	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2720.707275	3	695.3599854	695.3601416
SVVCPDAKTQCPDDSTCCLEPTGK	P28798	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2722.703857	3	937.7600098	937.0885607
GDVCYADVYR	Q6PDM2	0.00063251	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2724.288574	2	623.2800293	623.282066
EATQAVLDKPELSSDASTR	P50544	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2725.229736	2	1088.060059	1088.060611
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2731.872559	2	1085.540039	1085.034199
FPDEKAAAYFR	Q2MHE5	0.01101322	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2733.746582	2	650.3300171	650.3402408
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2734.594971	3	723.690918	723.6918913
GEECELETMTGEKVK	P12710	0.00101266	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2736.146484	3	608.6300049	608.630364
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2736.338867	2	1086.030029	1085.034199
EIAQDFKTDLR	P02301	0.00052521	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2737.751953	3	464.5885315	464.5891555
GYISAAELR	P62204	0.03232062	N-term +28.03 Da,	2738.430664	2	504.2786865	504.2796516
GQVGDLSPQQQEALAR	Q8R0F9	0	N-term +28.03 Da,	2739.200684	2	862.9500122	862.9499368
THISRSQNQQYLVR	O35066	0.02959553	N-term +28.03 Da,	2740.870117	3	586.6557007	586.6517007
YLAEFATGNDR	P62259	0.0107487	N-term +28.03 Da,	2743.250977	2	642.8099976	642.8145878
IGIEIKR	P63038	0.03190104	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2744.085938	3	333.230011	333.2304617
TWVVLGHSER	P17751	0.00053821	N-term +28.03 Da,	2744.281738	3	404.5559692	404.555897
EATQAVLDKPELSSDASTR	P50544	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2746.905029	3	726.3800049	725.7094997
TFYTKVLNEEER	P24270	0.03588593	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2747.003906	3	528.9500122	528.9471203
YLAEFATGNDR	P62259	0.00841622	N-term +28.03 Da,	2747.561523	2	642.3123169	642.8145878
TWVVLGHSER	P17751	0.00210704	N-term +28.03 Da,	2748.995117	3	404.2207947	404.555897
TRVSQEHPPVLTKEVEGAR	Q8C196	0.01986982	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2751.016602	4	553.0700073	553.0667505
WGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0.02506684	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2752.108398	3	577.2997437	577.3004454
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2752.183838	3	485.2662964	485.2659068
DPDAANYKDISDVER	Q9D819	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2754.040039	2	882.9299927	882.4259608
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0.03205959	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2755.165039	3	579.6299438	579.3013463
TELFYKGIR	Q03265	0.02142129	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2756.912598	3	394.8999939	394.9008931
VAGGPEVTLTPER	Q8CIM3	0.00364078	N-term +28.03 Da,	2758.719238	2	677.3721924	677.37227
YYPNSFSAPEQQR	P24270	0	N-term +28.03 Da,	2758.970459	2	807.8800049	807.880991
VLSGEDKSNKAAW	P01942	0.01234568	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2760.951904	3	534.6346436	534.634765

FYDIKLR	Q9Z0X1	0.04860681	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2761.404785	3	356.5461121	356.54645
IIAVDINKDKFAK	P00329	0.00052493	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2761.586426	4	397.75	397.502457
TLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.04637411	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2763.529053	4	412.769989	412.7684563
ALEYGASCEDIAR	O08749	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2764.115234	2	741.8499756	741.8483023
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2765.389404	3	723.6904297	723.6918913
ALEVFQVSHPR	Q9WVLO	0.00145208	N-term +28.03 Da,	2768.255859	3	437.5785522	437.5787018
EPPVIQNPEYKGEWKPR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2768.504639	4	538.539978	538.5453852
TITTKELGTVMR	P62204	0.00698216	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2768.666992	3	469.2799988	469.2742909
EQEQPLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2771.935059	3	824.7299805	824.7272251
VSDENDAKILNDVQDR	Q8VDW0	0.00102145	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2773.123779	3	629.6547241	629.6533252
PKVTQPEVDTPLGR	Q63880	0.00142586	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2774.435791	3	531.3099976	531.638398
NPVDDICIAKPR	P32261	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2774.592529	2	727.9000244	727.395222
TITTKELGTVMR	P62204	0.00138122	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2774.847412	2	703.4074097	703.4077981
ALEVFQVSHPR	Q9WVLO	0	N-term +28.03 Da,	2775.029785	2	655.8644409	655.8644144
YKDTLLPKLPR	P49429	0.00055432	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2775.584717	4	357.730011	357.7300709
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2776.102539	2	966.9508057	966.9520173
VEAAVGKDLFR	Q64471	0.00058445	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2776.253174	3	420.9144897	420.9152025
VTQPEVDTPLGR	Q63880	0	N-term +28.03 Da,	2776.89624	2	670.3599854	670.364445
WEAADLGNEER	Q9R0P4	0.00064558	N-term +28.03 Da,	2778.993652	2	659.3049316	659.3071272
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2780.529541	3	644.9699707	644.970437
MEVHELFR	P41216	0.00101833	N-term +28.03 Da,	2786.588379	3	363.519989	363.5234282
GTLDPVEKALR	P63017	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2790.144531	3	418.9200134	418.9187241
YIIGELHPDDR	P56395	0.00101626	N-term +28.03 Da,	2798.418945	3	452.8999939	452.5699838
GPVPGYQQAPPQGVPR	G3X972	0	N-term +28.03 Da,	2799.071045	2	838.4500122	838.4493748
AMTNQILVER	Q8C196	0.00133571	N-term +28.03 Da,	2802.459961	2	601.8300171	601.8317257
EYWQNL	O35490	0.00213402	N-term +28.03 Da,	2803.799805	2	518.7631226	518.7641685
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2806.605957	2	966.9495239	966.9520173
SMEQPEMLEKVS	Q9DCM2	0.00173235	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2806.862549	3	540.6099854	540.6092338
SYDLGIENR	O88844	0.02327935	N-term +28.03 Da,	2806.945068	2	547.7800293	547.7774736
AYEPQGGSGYDYSYAGGR	P61979	0	N-term +28.03 Da,	2808.617676	2	963.4199829	963.4186673
IVTNNWLDDGDKR	P34914	0.00098961	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2810.591064	3	534.6134644	534.6142526
SCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0.0005596	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2811.605469	3	777.7399902	777.7434924
MQLTVKALQGR	P21126	0.00062267	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2815.164795	3	434.2650146	434.2638371
RVAPEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2815.466553	4	627.8599854	627.6077772
TNKETTIQGLDGLSER	Q91Y97	0.00137489	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2815.699951	3	606.9899902	606.6582988
LVEPGSPAESGLLAGDR	P70441	0.00142925	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2820.084229	3	618.0100098	618.0106722
GIAFEDVR	P45952	0.0017414	N-term +28.03 Da,	2821.423828	2	467.75	467.7532695
DYMTKIPR	Q8C196	0.00138889	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2821.87793	3	393.5599976	393.55825
EHPVVLTKFVEGAR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2821.953369	4	410.2391357	410.2397974
KTGTAEMSSILEER	Q03265	0.00133333	N-term +28.03 Da,	2822.606445	3	536.614502	536.6151536



KTGTAEMSSILEER	Q03265	0.00139211	N-term +28.03 Da,	2824.381104	3	536.6144409	536.6151536
IEEKSCDLVGEKDKESKNEVALLER	P24668	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2826.424316	4	765.6599731	765.4139724
YVDFGGVKKPVGSEPVPKSR	Q9QXX4	0.04612029	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2827.814453	4	526.5499878	526.2965729
FVEDLNESEKDNDR	Q8BXZ1	0.00052938	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2830.966064	3	556.9400024	556.9457796
SQEHVVLTKFVEGAR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2831.306885	4	464.2600098	464.0124493
IEEKSCDLVGEKDKESKNEVALLER	P24668	0.00327065	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	2832.224854	3	1020.549988	1020.216204
TAPSPSSPTSPDGTASSEMNPHAIPIR	Q9QZS3	0	N-term +28.03 Da,	2832.369141	3	978.460022	978.1295701
ISLSGEHSIIGR	P08228	0.00057405	N-term +28.03 Da,	2832.542236	3	432.9130249	432.9138618
LIFAGKQLEDGR	P0CG49	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2834.068115	3	468.269989	468.2732786
GASAFGNLLPR	Q99LC5	0.00877863	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2836.493896	3	429.5899963	429.5908301
MASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0	N-term +28.03 Da,	2837.068359	2	966.9517822	966.9520173
TAWTFSR	Q9CPU0	0.00249792	N-term +28.03 Da,	2837.201416	2	448.730011	448.7348794
SNPVSNAQPAGAEKPEAKVLFDR	Q8CGC7	0.00471328	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2841.756348	4	628.0900269	628.0906889
SQEHVVLTKFVEGAR	Q8C196	0.00059666	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2842.179443	2	927.5200195	927.0176221
LCAATATILDKPEDR	O35215	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2843.660889	3	577.3101196	577.309953
ADIVENQVMDTR	P10649	0	N-term +28.03 Da,	2848.435303	2	710.3499756	709.8508448
SNPVSNAQPAGAEKPEAKVLFDR	Q8CGC7	0.00471143	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2850.99585	3	837.1199951	837.118493
SQEHVVLTKFVEGAR	Q8C196	0.00697404	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2852.501221	3	618.6799927	618.3475069
EIPPLEGDEDASR	P11499	0.00807692	N-term +28.03 Da,	2854.4104	2	728.3499756	728.3517325
VVDALGNAIDGKGPISKTR	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2855.686523	4	514.0499878	513.8007512
GTKLSMTNDPLEAAR	P11725	0.02079782	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2856.000244	3	553.960022	553.9626646
TEESDLAQQYGVRR	P09103	0	N-term +28.03 Da,	2857.258545	2	762.8699951	762.3704565
VVLTKFVEGAR	Q8C196	0.0013876	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2858.165527	3	425.5988464	425.5992142
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	2858.626953	3	465.9367065	465.9366666
MKETIMNQEKLAKLQAQVRR	Q64152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2860.333984	4	593.5957642	593.5945523
TFASQVTLEGDKVKVER	Q9DCW4	0.00133452	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2860.485107	4	498.5299988	498.5347519
SHTDVKVPDFSDYR	Q9CR68	0.02201151	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2861.620361	2	861.4299927	861.4283058
GEVPVVAIR	P27773	0.00327198	N-term +28.03 Da,	2861.77124	2	484.2999878	484.3003866
GVTKGAAELMQQKEATTEQQLR	O35490	0.00773395	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2862.317627	3	835.1199951	834.451255
GVTKGAAELMQQKEATTEQQLR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2863.308105	4	626.0900269	626.0902603
DITADDEPLGR	P17742	0.00176678	N-term +28.03 Da,	2863.383545	2	615.3015137	615.3040532
MKETIMNQEKLAKLQAQVRR	Q64152	0.00051948	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2863.567627	3	791.460022	791.1236442
LTITYGPKVVR	P12710	0.00062696	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2863.792236	3	434.9400024	434.9429809
TFEESFQKALR	Q8C196	0.00054735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2865.953369	3	471.2600098	471.2575172
EGLEQAALPAEESR	Q8C0L0	0.00054348	N-term +28.03 Da,	2866.893555	2	765.3900146	764.3861066
RPPLGFLNPR	O89023	0.00134469	N-term +28.03 Da,	2869.212891	3	398.9080505	398.9083817
SHTDVKVPDFSDYR	Q9CR68	0.00062735	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2870.369873	2	862.4199829	861.4283058
SHTDVKVPDFSDYR	Q9CR68	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2873.035156	3	574.6204224	574.621296
LCAATATILDKPEDR	O35215	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2877.996094	3	577.3099976	577.309953
LNETHGDEPFQYKN	P15105	0.0006006	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2878.491699	2	805.8900146	805.8884821

SHYEEGPGKNLPP	P17665	0.01425009	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2882.746826	2	765.8840332	765.883002
VGLKAPGIIPR	Q03265	0.00063291	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2882.938721	3	392.9299927	392.9324158
GDSASKVISAEEALPGR	Q9D6Y7	0.00056948	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2884.965576	3	581.3200073	581.6476224
GKDYQTLGLLAR	Q9QYJ3	0.01956074	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2885.174561	3	480.9299927	480.9330335
SEVPGAAAEGPGGSGVGLGDR	Q9EP72	0	N-term +28.03 Da,	2888.91626	2	934.960022	934.4608664
GALGSVESLPDR	Q9JLI6	0.0163005	N-term +28.03 Da,	2889.506836	2	614.8300171	614.8302378
AEGQVLVLDGR	P19253	0	N-term +28.03 Da,	2890.92334	2	592.8343506	592.8353228
RGDLPFVVTR	Q8VDD5	0.00985595	N-term +28.03 Da,	2891.12085	3	396.5700073	396.5680254
EAPNFEANTTIGR	O08709	0.02015716	N-term +28.03 Da,	2891.41748	2	723.8699951	724.362434
GKDYQTLGLLAR	Q9QYJ3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2892.556641	2	720.8953247	720.8959121
GDSNPFDEDTTSGTEVR	Q9WVE8	0	N-term +28.03 Da,	2892.92041	2	928.4000244	927.9030477
TTKAPAAIGPYSQAVQVDR	P52760	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2894.298096	3	677.039978	677.040743
VSEGSAAAMAAGESMAQR	Q9D854	0	N-term +28.03 Da,	2894.385986	2	841.3900146	840.8876334
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0.00100251	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2894.477539	2	868.4400024	868.4483813
LTITYGPKVVR	P12710	0.00141176	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2895.343262	3	434.9400024	434.9429809
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2896.029297	3	500.9254456	500.9257731
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0.00211685	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2897.557129	3	579.2993774	579.3013463
SPESTSEVECGDFYNSGDR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2899.58667	2	1082.949951	1082.442212
ATIPAALQAQESTEGPGTGQDRPR	Q9DBG1	0	N-term +28.03 Da,	2899.673828	3	827.4299927	827.0893739
RPPLGFLNPR	O89023	0.00097182	N-term +28.03 Da,	2900.556885	3	398.9100037	398.9083817
GEPVSLGSLR	P11352	0.00171821	N-term +28.03 Da,	2901.20166	2	521.7991943	521.7982087
SHTDVKVPDFSDYR	Q9CR68	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2903.610596	3	574.6199951	574.621296
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0.00174825	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2903.836914	2	751.8800049	750.8850214
EIPPLEGDEDASR	P11499	0.02927632	N-term +28.03 Da,	2904.473389	2	728.3499756	728.3517325
SEVPGAAAEGPGGSGVGLGDR	Q9EP72	0	N-term +28.03 Da,	2906.50708	2	934.460022	934.4608664
PGVTVKDVNQEFVR	Q9CZX8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2907.079102	2	885.9799805	886.4886975
GESPQVAVIIRPDDR	Q6NZJ6	0.00140384	N-term +28.03 Da,	2907.154541	3	560.6398926	560.6406904
TEFTPTETDTYACR	P01887	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	2910.774414	2	860.3800049	860.3801645
LPLPPPPPPR	P61979	0.00101112	N-term +28.03 Da,	2914.79541	2	554.8470459	554.8475038
RVGVPTETGALTNR	Q8BWT1	0.00138825	N-term +28.03 Da,	2917.648193	3	537.9764404	537.9774137
LGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2917.883789	3	658.0200195	657.6883696
VLAASEPIPKGIR	Q9WTP6	0.0006068	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2919.333984	3	488.9599915	488.9643337
SAGVSVPGPMGPGSPR	P11087	0.01690141	N-term +28.03 Da,	2919.73999	2	741.3800049	740.8824789
SEVPGAAAEGPGGSGVGLGDR	Q9EP72	0.00251046	N-term +28.03 Da,	2921.126465	3	623.6400146	623.3096698
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2931.829102	2	994.5100098	994.0081811
SVVFPHDEPLAGR	Q99LB7	0.00061728	N-term +28.03 Da,	2932.695557	3	484.9299927	484.5928998
SQGSPLSWEETQR	P97494	0	N-term +28.03 Da,	2933.602539	2	767.3699951	766.8706235
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2935.545898	2	994.0100098	994.0081811
MIAPAVLR	Q9CR63	0.00330306	N-term +28.03 Da,	2938.337158	2	449.7799988	449.780775
VLSGEDKSNIAAWGKIGGH	P01942	0.0005988	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2939.496826	4	545.5599976	545.561301

KVISTTKAPAAIGPYSQAVQVDR	P52760	0.00289615	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2939.731201	4	622.1099854	621.8600692
ATEESDLAQQYGVR	P09103	0	N-term +28.03 Da,	2940.438965	2	797.8900146	797.8890136
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2941.835449	3	663.005249	663.0078796
GFPEAASSFR	P32020	0.00435989	N-term +28.03 Da,	2941.910889	2	548.7741089	548.7747336
AVDAPVSSVALR	Q64374	0.00141777	N-term +28.03 Da,	2942.298584	2	607.3643188	606.8509729
LEEEDNVLVLKK	P09103	0.01783841	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2943.5625	3	504.9671326	504.9676327
IYTWGNQEFEQSKR	Q9CQ69	0.00248859	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2945.225342	3	614.9799805	614.6442121
LEEEDNVLVLKK	P09103	0.01078067	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2945.378662	2	756.9500122	756.9478108
LPLPPPPPPR	P61979	0.00135747	N-term +28.03 Da,	2946.260986	2	554.8466797	554.8475038
DIDTAAKF	P56383	0.0129917	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2949.61377	2	468.7549744	468.755478
APPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.00697945	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2949.689209	3	451.269989	451.2696456
SAELALGENNEVLKSGR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2949.915771	3	615	615.0021769
YTQKAPQVSTPTLVVEAAR	P07724	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2950.31543	3	672.710022	672.7089934
TLKGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2952.311523	3	607	606.9984325
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	2952.386719	2	754.8696899	754.8706235
EYGFNQKIR	Q9ET01	0.01631784	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2954.198975	3	441.9200134	441.9188355
VSQEHPPVLTKFVEGAR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	2955.345703	4	489.0299988	488.7795528
QQQQIQLQLQMEKER	P46938	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2955.803711	3	705.3699951	704.7125206
TMAEETAPAVLER	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	2956.648193	2	723.3687134	723.3688704
MIPTNDLKPGEELR	P00405	0.00364372	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2956.799072	3	514.289978	513.9569619
FKPLLDAGDPRGR	Q8BLS7	0.02294971	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2956.874756	2	750.4199829	749.4304532
SSMKSVGEVMAIGR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2957.656006	3	503.6000061	503.2705521
IKVIAPWR	P16460	0.02015027	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2957.960449	3	346.8981628	346.8989347
EINPDHPIVETLR	P11499	0.00211506	N-term +28.03 Da,	2959.07959	3	520.9500122	520.9508646
MHTEAAEVLLER	Q8QZS1	0.00140056	N-term +28.03 Da,	2960.635254	2	713.8706665	713.8715799
VNFTVDQIR	P58252	0.0005814	N-term +28.03 Da,	2962.883057	2	561.3099976	560.3114832
SSMKSVGEVMAIGR	Q8C196	0.00173536	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2962.958496	2	754.4000244	754.40219
NCLSGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	2968.717285	3	712.7000122	712.6966479
SLLSHAWRGAGLR	Q8CHT0	0.03661254	N-term +28.03 Da,	2968.868164	3	484.9500122	484.6125169
QPTLATDMGTMQER	P56480	0	N-term +28.03 Da,	2969.063232	2	804.3800049	803.8818194
GDGTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2971.61499	3	545.960022	545.630915
GDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	2972.644043	2	810.8900146	810.3866381
TTAIAEAWAR	P05213	0.00175593	N-term +28.03 Da,	2973.751221	2	559.7999878	559.3036582
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2974.780029	3	518.6199951	518.6226367
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2976.11084	2	777.4299927	777.4303168
LPLPPPPPPR	P61979	0.00139018	N-term +28.03 Da,	2979.009766	2	554.8457642	554.8475038
SVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	2980.414307	2	633.3099976	633.3057387
SMKSVGEVMAIGR	Q8C196	0.00064185	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	2982.644531	3	474.5899963	474.2598757
VVAGGPEVTLTPER	Q8CIM3	0	N-term +28.03 Da,	2985.89209	2	726.9099731	726.9064771
SEVASSLVLER	Q9CYR0	0.00099404	N-term +28.03 Da,	2986.303467	2	609.3400269	609.3404384

SSDAQWLTAEER	Q9CZL5	0	N-term +28.03 Da,	2992.169434	2	710.8400269	710.8387919
LEGVGHFFR	P29391	0.00212947	N-term +28.03 Da,	2994.798096	3	363.8699951	363.8661826
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3005.240479	3	518.6217651	518.6226367
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3006.443115	2	777.4299927	777.4303168
AGGEAGVTLGQPHLSR	Q9Z0N2	0	N-term +28.03 Da,	3007.930908	2	789.9099731	789.4233572
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3009.04126	2	868.940918	868.4483813
LPLPPPPPPR	P61979	0.00102459	N-term +28.03 Da,	3009.66748	2	554.8499756	554.8475038
VSQEHPPVLTKEFEGAR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	3011.541016	4	488.7799988	488.7795528
GLPKGPEGQGLPEVETR	Q7TQK5	0.00057274	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3012.924805	3	607.6699829	607.3352672
AGEMVEVLPSQR	Q8R0F9	0	N-term +28.03 Da,	3013.000244	2	672.3499756	672.3530228
VISLSGEHSIIGR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3015.87793	3	465.9360046	465.9366666
QIKVIAPWR	P16460	0.00172637	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3018.010986	3	389.5799866	389.5851274
GDFCIQVGR	P15532	0.00063776	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3018.101807	2	540.7800293	540.2687609
APDPVPTPGPASAQLR	Q920L1	0.01080477	N-term +28.03 Da,	3023.158936	2	801.9299927	801.4359333
SSDAQWLTAEER	Q9CZL5	0	N-term +28.03 Da,	3023.621338	2	710.8400269	710.8387919
SSSLPDICYR	P53996	0.00137868	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3025.903564	2	613.2972412	613.2977161
TVGDVNTDRPGLLDLKGK	P31786	0.00060205	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3029.698242	4	496.2900085	496.2874766
VISLSGEHSIIGR	P08228	0.00326131	N-term +28.03 Da,	3031.438965	2	698.3901978	698.4013616
GVPTETGALTNR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da,	3034.638916	2	678.8800049	678.8777195
TVGDVNTDRPGLLDLKGK	P31786	0.01015038	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3034.714844	3	661.3800049	661.3808767
SIAKEGFEEKSKGANPVEIR	P63038	0.00172043	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3036.001953	4	572.5900269	572.0861461
IKLTITYGPKVVR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3037.656738	4	393.7600098	393.7616368
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0.03664755	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3038.374268	3	579.6291504	579.3013463
QKTGTAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3040.526611	2	869.4400024	868.4483813
AGGEAGVTLGQPHLSR	Q9Z0N2	0	N-term +28.03 Da,	3040.615723	2	789.4099731	789.4233572
EVDIKGVFR	Q64442	0.0005711	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3041.062012	3	373.557251	373.5571263
MKKKVAIIGAGVSGLAAIR	P97501	0.03213242	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3043.110107	3	666.0999756	665.7673485
AGTMAEETAPAVLER	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	3045.108887	2	787.4000244	787.3981596
SLGMIFEKR	P11725	0.00052083	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3046.261719	3	379.5599976	379.5547283
ETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0.0013947	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3049.457275	4	522.0499878	521.8028652
ETIMNQEKLAKLQAQVR	Q64152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3050.797119	3	695.4000244	695.4013947
ESTPTGITDTHIAQGPENLEESPKR	Q9CRD0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3054.290771	4	690.8499756	690.6016185
LEEETGQVVGFGHQPGRSIR	Q9DBT9	0.00135196	N-term +28.03 Da,	3059.338867	3	671.3499756	671.0129646
MLLEYTDSSYDEKR	P10649	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3059.535889	3	602.960022	602.6257187
PSNMPPGIEPSDKMLQGR	P24270	0.01015419	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3063.325439	3	703.6900024	703.0273402
APLDTINVHLR	P70699	0.00064226	N-term +28.03 Da,	3073.084717	3	426.5899963	426.2505851
YVGEEMEEGFSEAR	P05213	0	N-term +28.03 Da,	3074.937012	2	859.8699951	859.3723395
ELFADKVPKTAENFR	P17742	0.00058514	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3075.167969	3	617.0119629	617.0121242
FVFALEKR	O35490	0.02047083	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3075.584717	3	355.8900146	355.886695
TKLPWDVAVGR	P54869	0.00699029	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3076.349609	3	400.2357178	400.2362757

ELFADKVPKTAENFR	P17742	0.00056721	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3080.610107	4	463.0100098	463.0109123
FHMTKDMLPGSYPR	Q9D6J5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3080.685547	3	579.6300049	579.2934682
YVGEGMEEGEFSEAR	P05213	0	N-term +28.03 Da,	3085.645752	2	859.3710327	859.3723395
DGVDFGKWR	Q91Y97	0.00176134	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3087.679199	3	379.5400085	379.2013426
GVAAEGLPDQYADGEAAR	Q9QXF8	0.00053591	N-term +28.03 Da,	3088.561523	2	909.9299927	909.4368598
DSEGSWFR	O55125	0.00051975	N-term +28.03 Da,	3089.307861	2	506.2311096	506.2301589
FHMTKDMLPGSYPR	Q9D6J5	0.00062617	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3089.40625	2	868.4329224	868.4365641
ALDLTMR	Q9D855	0.02476573	N-term +28.03 Da,	3091.136963	2	424.2399902	424.2389403
VYVEEVPWKR	P25688	0.00058106	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3091.213379	3	454.258606	454.2589692
TIQGLDGLSER	Q91Y97	0.01903773	N-term +28.03 Da,	3091.868164	2	608.8300171	608.8302378
MHAGKDMTPRTGR	Q7TNC6	0.0373891	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3093.41748	2	801.9199829	800.9059624
AGVEFEFKLTR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3098.01709	4	410.2369995	410.2369892
ALIGTQANVTKELER	Q9DBC0	0.01073676	N-term +28.03 Da,	3102.340576	3	567	566.9964742
GTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	3103.545654	2	712.3397217	712.3403103
DYTVQVPGTGR	Q9QXF8	0.00914286	N-term +28.03 Da,	3105.343018	2	611.3099976	610.8171303
DYTVQVPGTGR	Q9QXF8	0.00173385	N-term +28.03 Da,	3113.849121	2	610.8200073	610.8171303
HTVYQSVELPETHQMLR	Q07417	0	N-term +28.03 Da,	3115.581543	3	699.6900024	699.3579662
AFPGTEEEVPILR	Q6ZWR6	0.03978529	N-term +28.03 Da,	3116.087402	4	372.4599915	372.204152
FRISKSRYDSIDSYLSKCGEK	P97494	0.01898516	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3118.35791	3	884.1300049	884.466905
SSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.00213493	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3120.176025	4	503.2999878	503.2999581
GSEVSALLGR	P56480	0.0398356	N-term +28.03 Da,	3120.327148	2	508.7900696	508.7903836
KKTLEAEFNNPCPLTPEPGEGPR	Q8K2Q9	0.04753029	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3124.356934	4	667.3400269	667.0968141
FSVEKLGSLR	Q922Q1	0.00211954	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3124.490723	3	397.9081421	397.9080478
SMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.00399042	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3126.137939	4	481.5400085	481.5419509
GDLSSASAIMGNAK	P02088	0.00144998	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3128.734619	2	689.8599854	689.3557629
EDQMAVEKLSDGIR	Q93092	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3129.112549	3	549.289978	549.6187866
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00059524	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3129.836426	4	595.8099976	595.56203
GESSELDLQGIR	Q9QXT0	0	N-term +28.03 Da,	3129.92334	2	666.3400269	666.3437099
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3131.604492	3	794.0800171	793.7469479
GPTDSYAAISEVDR	O08585	0.00060976	N-term +28.03 Da,	3131.765137	2	755.3599854	754.865007
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0.00054615	N-term +28.03 Da,	3134.708252	2	644.8300171	643.8385944
MSFEDMKDLR	G5E904	0.00052002	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3138.659424	4	372.2000122	371.6966424
SHYEEGPGKNLPFSVENKWR	P17665	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3141.674561	4	615.5700073	615.3183028
ENIIDLSNANR	B5X0G2	0.0005637	N-term +28.03 Da,	3142.47583	2	643.836853	643.8385944
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0.00325733	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3142.62915	2	1190.619995	1190.116784
SSVEYEPKEKTFDKILIANR	Q91ZA3	0.00327466	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3144.530518	4	621.0999756	620.6006237
YDLDFKSPDDPSR	P17182	0.02047782	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3146.477295	3	537.9299927	537.5947469
HTVYQSVELPETHQMLR	Q07417	0	N-term +28.03 Da,	3147.143555	3	699.3599854	699.3579662
TSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.00175362	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3148.412842	4	529.0599976	528.5618779
SATDLTEFAAR	Q8BWT1	0.00052966	N-term +28.03 Da,	3149.623291	2	605.8099976	605.3091382

HLYPGEVCPGMDIR	P15208	0.01132213	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3152.56958	3	557.9359741	557.9375731
SSVEYEPKEKTFDKILIANR	Q91ZA3	0.00062035	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3152.73291	3	827.460022	827.1317394
TPALIALR	P70694	0.0238816	N-term +28.03 Da,	3154.362305	2	441.7914429	441.7921971
FSVEKLGSLR	Q922Q1	0.00140515	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3154.90625	3	397.9077454	397.9080478
SAMNVVFESEDMKR	Q8C196	0.00140977	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3155.554932	3	567.2800293	566.9445052
STSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.00061767	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3155.641357	4	550.5700073	550.3198852
AMPVPFTPELKPKR	Q9JL35	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3161.630615	4	424.5100098	424.5061079
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3162.127441	2	777.9299927	777.4303168
SICEEFSQADDKGCFR	Q61838	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3163.223145	3	711.6500244	711.65071
VYEQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3166.566162	3	912.7700195	912.104473
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3170.873779	3	518.6224365	518.6226367
GTPPGGSITKVLIANR	Q99MR8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3170.949219	3	547.6610718	547.6613141
VYEQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3171.504639	3	912.4400024	912.104473
ENIDLSNANR	B5X0G2	0.00140121	N-term +28.03 Da,	3173.09375	2	643.8375244	643.8385944
EAEKDGVPVFKFPR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3173.837402	4	426.7399902	426.4936264
ESEVASSLVLER	Q9CYR0	0.00063371	N-term +28.03 Da,	3175.637695	2	673.8581543	673.8617355
TSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3179.491211	4	528.5616455	528.5618779
STSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.00435471	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3181.44873	3	733.7600098	733.4240882
GTLDNPSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da,	3184.437256	2	898.4199829	898.4208758
GLNAEGLLR	Q64374	0.0108209	N-term +28.03 Da,	3184.526611	2	485.7864685	485.7876436
STSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3186.842773	4	550.3196411	550.3198852
MKFNPFVTSR	P61255	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3188.021973	3	466.5799866	466.5797141
KAGLLEKLEKETEYDVR	Q61176	0.01332853	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3188.812256	3	668.7299805	668.7295058
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3190.283936	2	834.3800049	834.3866381
AVVDVPFGGAKAGVKINPK	P26443	0.00172936	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3190.371094	4	496.0599976	495.5567582
LQEEKVPAIYGVDTR	Q8C196	0.00057339	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3193.867188	3	592	591.9963628
AGLQFPVGR	P0C0S6	0.00056433	N-term +28.03 Da,	3195.114746	2	486.7843933	486.7849036
VAPEEHPVLLTEAPLNPKANR	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3203.031006	4	588.8300171	588.5824993
ISFHLPVNSR	Q9D1D4	0.00173762	N-term +28.03 Da,	3204.966797	3	399.8953857	399.896142
GSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0.00329761	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3205.99585	3	654.3256836	654.3265492
GSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3207.568604	2	980.9799805	980.9861855
ISFHLPVNSR	Q9D1D4	0.00471698	N-term +28.03 Da,	3208.067871	3	400.5599976	399.896142
KGSFVQDIQSDIHTDSSR	Q5XG73	0	N-term +28.03 Da,	3209.085693	3	692.6821899	692.6833959
VDLEPGTMDSVR	P68372	0.00808625	N-term +28.03 Da,	3209.161377	2	673.8300171	673.8346633
LHLGVTPSVLR	O89023	0.0232715	N-term +28.03 Da,	3209.469971	3	407.2600098	407.2555588
IGLEEHLNALDR	Q8VC30	0.01957418	N-term +28.03 Da,	3209.786865	3	470.2600098	469.9245382
KGSFVQDIQSDIHTDSSR	Q5XG73	0	N-term +28.03 Da,	3211.068359	3	692.3499756	692.6833959
SVVAGGPEVTLTPER	Q8CIM3	0.0005848	N-term +28.03 Da,	3211.242676	2	770.9199829	770.4224917
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3211.398682	3	518.960022	518.6226367
GPTTPEADKIFLER	P26443	0.00053619	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3211.474121	3	544.2999878	543.9664034

IENPADVSVISSR	P14206	0.0043273	N-term +28.03 Da,	3212.579346	2	708.3800049	707.8804595
MGDSASKVISAEALPGR	Q9D6Y7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3212.731934	3	625.3300171	625.3277841
IGLEEHLNALDR	Q8VC30	0.03234153	N-term +28.03 Da,	3213.017578	3	469.9200134	469.9245382
MLQMLEKSLR	Q91XE0	0.00213129	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3214.232178	3	435.9200134	435.5858114
ALEGVGHFFR	P29391	0.00097135	N-term +28.03 Da,	3214.531006	3	387.5449829	387.5452206
HKCQNRGVVHDFELPDEDFGLLK	Q3U0P1	0.02195946	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3214.61499	4	738.8800049	738.3865543
MGDSASKVISAEALPGR	Q9D6Y7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3214.811768	2	937.9799805	937.4880379
GTLDNPSSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da,	3215.337646	2	898.4199829	898.4208758
SDAPPLTLGDIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3216.137451	2	777.4307861	777.4303168
TAEMSSILEER	Q03265	0.00064267	N-term +28.03 Da,	3216.365723	2	647.319397	647.3213887
GQAISLLPDR	Q8VBW8	0.04969136	N-term +28.03 Da,	3216.978271	2	549.8200073	549.3193082
MKFNPFVTSDR	P61255	0.00103359	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3219.561035	3	466.9200134	466.5797141
GQAISLLPDR	Q8VBW8	0.02597403	N-term +28.03 Da,	3222.453125	2	549.3200073	549.3193082
GPPTPEADKIFLER	P26443	0.00054675	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3225.214111	2	815.9400024	815.4459668
GPEGPYGVFAGR	O55022	0.02228977	N-term +28.03 Da,	3226.790283	2	617.8145142	617.8143902
VGSNQAGEYIFER	Q9EQ20	0.00052549	N-term +28.03 Da,	3230.107666	2	749.3699951	749.370259
MKFNPFVTSDR	P61255	0.00052576	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3231.414063	2	699.8699951	699.3659329
VYKIGGIGTVPVGR	P10126	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3231.496338	3	491.3043518	491.30469
SDAPPLTLGDIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3243.000244	3	518.6222534	518.6226367
GPPTPEADKIFLER	P26443	0.00058309	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3243.226563	3	544.2999878	543.9664034
AAGVEFEFKTR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3243.377686	4	427.9968567	427.9962677
SVVAGGPEVTLTPER	Q8CIM3	0	N-term +28.03 Da,	3243.45752	2	770.4199829	770.4224917
DLPETFDAR	P10605	0.00175439	N-term +28.03 Da,	3244.899658	2	546.2700195	546.2720241
NKPDIDAWELR	P12787	0.00062422	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3245.286133	3	471.5899963	471.5892668
SDAPPLTLGDIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3246.747559	2	777.4291382	777.4303168
GFVFALEKR	O35490	0.00176367	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3247.655762	3	374.8900146	374.8938497
STAIQELFKR	P68372	0.00137112	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3247.782715	3	416.9200134	416.9152025
TVESTSLYNKVAQAQGEVVR	Q8CGC7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3248.642578	3	703.3900146	703.0513081
AVPIAQKSEPOSLSNEALMR	Q9JIQ3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3249.045166	3	742.4000244	742.4034644
MKFNPFVTSDR	P61255	0.00055463	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3249.948486	3	466.5792236	466.5797141
PVAVALDTKGPEIR	P52480	0.00139535	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3251.892334	3	507.9709167	507.9714884
TEDIITAIR	P49429	0.00141844	N-term +28.03 Da,	3252.434814	2	530.8099976	530.3058667
IMDPNIVGNEHYDVAR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	3253.939453	3	624.3082275	624.3087237
NKPDIDAWELR	P12787	0.02138493	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3254.648682	2	706.8800049	706.880262
EVDVDGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3257.02417	3	602.3099976	601.9705428
ISFHLPVNSR	Q9D1D4	0.00099602	N-term +28.03 Da,	3257.126953	3	399.8999939	399.896142
ASPHQECEYLQMIKQR	P97751	0.00058893	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3259.79834	4	552.0200195	551.5213188
SAMNVVFESEDMKR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3261.574707	3	566.944397	566.9445052
PVDLSHYPRMLHEYANGLLDHR	E9Q414	0.00364225	N-term +28.03 Da,	3263.736572	3	888.4500122	887.7833386
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3265.49585	3	723.3499756	723.6918913

NLPLPPPPPR	P61979	0.00987092	N-term +28.03 Da,	3271.208008	2	611.8699951	611.8689679
EDTQVADVTTSR	P19096	0.01265823	N-term +28.03 Da,	3271.465088	2	675.3200073	675.3307999
AYQGFASGDGDKDAWAVR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3273.109619	3	657.3200073	657.3182765
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3273.851318	3	518.6223145	518.6226367
PMGMTAENLAAKYNISR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3273.926758	3	642.3245239	641.6657424
AHGSVVKSEDYAFPTYADR	P19783	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3276.225586	3	723.6851807	723.6918913
QDVEFDVFIIMDFQK	E9PW21	0.03979785	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3276.708008	2	990.960022	990.4766074
SKVPEIEVTVEGPNSSPQTSAVR	Q9ESZ8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3282.571533	3	861.4500122	861.1204514
NLYKGLEAFR	P54869	0.03438303	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3283.94873	3	422.9100037	422.9116808
ISFHLPVNSR	Q9D1D4	0.01987663	N-term +28.03 Da,	3287.893555	3	399.8955078	399.896142
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.00213675	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3289.865234	2	777.4299927	777.4303168
FDEIDAIGGAR	P46471	0.00171969	N-term +28.03 Da,	3290.713867	2	596.2999878	596.3038557
NVLASEPEIPK GIR	Q9WTP6	0	N-term +28.03 Da,	3293.291992	3	527.3099976	526.9786431
VLAELYVSDR	Q8BP47	0.01086957	N-term +28.03 Da,	3293.525879	2	596.8324585	596.8322488
TTNFSELQSQMQR	Q8R317	0	N-term +28.03 Da,	3295.114502	2	799.3800049	799.3855835
YVDFGGVKPVGSEPVPK	Q9QXX4	0.01072485	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3298.362549	3	620.6799927	620.3486249
LPDGQVITIGNER	P60710	0.0066251	N-term +28.03 Da,	3299.088135	2	720.3979492	720.3962766
FNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3300.664551	2	733.8400269	733.3389589
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.0006435	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3304.340088	3	518.6226196	518.6226367
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3308.331299	3	604.31604	604.3159841
TIVYFPSR	F6RWRS	0.02198917	N-term +28.03 Da,	3311.303467	2	505.787323	505.7871121
VGVKPVGSDPDFQPELSGAGSR	Q8CDN6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3313.166748	3	752.7299805	752.3937341
SIYHPSLLPR	Q8K009	0.00102669	N-term +28.03 Da,	3317.088867	3	441.9299927	441.9309638
TQVEGDEEAALLER	D3Z6I7	0.00100756	N-term +28.03 Da,	3317.349365	2	795.4099731	794.3966717
TQVEGDEEAALLER	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da,	3318.776123	2	794.3900146	794.3966717
TIAMDGTEGLVR	P56480	0.011347	N-term +28.03 Da,	3318.851563	2	646.3400269	645.8397483
AGAESDGGQFQFTGIKKY	Q78IK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3320.231201	3	644.3347778	644.3351559
GGFVFALEKR	O35490	0.00056085	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3321.890869	3	393.8999939	393.9010044
TGPNLHGLFGR	P62897	0	N-term +28.03 Da,	3332.781982	3	399.5599976	399.5560083
GPISIETAQLQSQEER	A2ATU0	0.0005767	N-term +28.03 Da,	3332.964355	2	907.4699707	907.4681599
GVKIMGTSPLQIDR	Q8C196	0.03228931	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3334.030273	2	785.9500122	785.9529042
GPISIETAQLQSQEER	A2ATU0	0.01235465	N-term +28.03 Da,	3334.202637	2	908.4699707	907.4681599
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.00878533	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3339.0896	3	518.960022	518.6226367
EIYKTYFQGSLPAR	P52760	0.00064061	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3340.711182	3	577.3200073	576.9821648
APNVLASEPEIPK GIR	Q9WTP6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3343.642334	3	583.0100098	583.0086025
VGVKPVGSDPDFQPELSGAGSR	Q8CDN6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3344.873047	3	752.3900146	752.3937341
SDAPPLTLDGIKDR	Q9CR21	0.00138249	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3345.941895	3	518.289978	518.6226367
LIGDAAKNQLTSNPENTVFDKR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3348.71875	4	647.3599854	647.3526087
TQVEGDEEAALLER	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da,	3349.70752	2	794.3973389	794.3966717
TSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	3350.432861	2	683.8267212	683.8295783



NDEELNKLGR	P22752	0.00060386	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3350.594482	3	453.2600098	452.9209052
TVPLHPYWPR	P70245	0	N-term +28.03 Da,	3351.060059	3	431.9084778	431.9082704
LPGDNVGFNVKNSVSKDIR	P62631	0.04551122	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3352.315186	4	539.5599976	539.561301
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3352.496582	3	678.6544189	678.6551722
TGPNLHGLFGR	P62897	0	N-term +28.03 Da,	3352.572021	3	399.2200012	399.5560083
TINEVENQILTR	P57780	0.00061652	N-term +28.03 Da,	3353.704102	2	729.9000244	729.4015591
ADVDSVVSGLTR	Q8CHT0	0.00054526	N-term +28.03 Da,	3355.071289	2	623.8372803	623.8355204
SADVDSVVSGLTR	Q8CHT0	0	N-term +28.03 Da,	3356.757568	2	667.3521729	667.3515349
RPLQLLGTCAELCR	Q8BTE6	0.00364964	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3357.123779	3	572.2999878	572.3078889
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3357.679688	2	1017.97998	1017.47912
GTAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	3358.511475	2	675.8300171	675.8321208
FNPDVSWDR	Q62425	0.00362027	N-term +28.03 Da,	3359.742188	2	582.2759399	582.2776406
EDATLNLNAINR	Q91Y97	0.00325468	N-term +28.03 Da,	3360.238281	2	686.3599854	686.3649765
EIQPPFKPKVCGKGAENFDKFFTR	P20444	0.02930524	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3360.955566	3	994.1900024	994.208766
WLAENQAQPMRLR	Q80U72	0.03557692	N-term +28.03 Da,	3361.565186	2	743.3900146	742.8875639
SSADVDSVVSGLTR	Q8CHT0	0.00055586	N-term +28.03 Da,	3363.772949	2	710.8699951	710.8675495
MPPGIEPSDKMLQGR	P24270	0.02414487	N-term +28.03 Da,	3364.577148	3	603.3099976	603.651433
MKVFTGPLPAEGR	Q91Z53	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3365.884521	3	519.9656372	519.9655686
SSADVDSVVSGLTR	Q8CHT0	0.0005339	N-term +28.03 Da,	3366.771729	2	711.3699951	710.8675495
EQEVDNELQELSTQGSR	Q06890	0	N-term +28.03 Da,	3368.521973	2	1039.48999	1038.987644
EQEVDNELQELSTQGSR	Q06890	0	N-term +28.03 Da,	3371.77832	2	1039.98999	1038.987644
VFVTGPLPAEGR	Q91Z53	0.00056243	N-term +28.03 Da,	3374.334473	2	635.8604126	635.8613404
HVFGESDELIGQKVSH	P17751	0.02952756	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3376.963135	3	612.9799805	613.3196171
STVAAASPSHEAKGGLVISPEGLSPAVR	Q8K370	0.011318	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3377.15625	4	687.3800049	686.8789908
VKETYYDVLGVKPNATQEELKAYR	P63037	0.0006192	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3377.256348	4	797.2000122	796.6970558
AISPTVITEVR	Q9DBM2	0.01132627	N-term +28.03 Da,	3379.103271	2	607.3599854	607.3611734
SLHLGVTPSVLR	O89023	0.01297297	N-term +28.03 Da,	3380.177002	2	653.8900146	653.8957145
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3384.004883	3	678.6500244	678.6551722
ELQQAVLQMEQR	Q02819	0.000998	N-term +28.03 Da,	3384.824707	2	750.3800049	750.8955865
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3388.267578	2	1017.47998	1017.47912
VDVPPNDSSFQIVKNPR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3390.697266	3	624.3400269	624.3389002
VSTSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3392.91333	4	575.3400269	575.0869888
LPTQTISQGAIEKVKDATR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3394.717285	4	536.3200073	535.8138588
AAAGVEFEKFLKTR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3395.830322	4	445.7553711	445.7555463
MKVFTGPLPAEGR	Q91Z53	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3397.341553	3	519.9653931	519.9655686
ELLIGDVEMKR	Q922Q1	0.00059172	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3400.037842	3	453.6000061	453.5952528
HAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0.00176056	N-term +28.03 Da,	3402.318115	3	505.933136	505.9315816
SGDLLMIDR	O35488	0.0488408	N-term +28.03 Da,	3402.679443	2	524.2805176	524.2787945
AWPSQEQGNPSLSSIR	Q8C196	0.02018474	N-term +28.03 Da,	3403.796875	2	893.460022	892.9499368
LLNETGDEPFQYKN	P15105	0.00210615	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3404.311035	2	862.9315796	862.4305143

STGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	3404.705078	2	798.9199829	798.9226587
SVPDEESKPASSNTQVEGDEEAALLER	D3Z6I7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3407.296387	3	982.4699707	981.8070392
IIAVDINKDKF	P00329	0.00135318	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3408.658447	3	453.9500122	453.9463913
APQIKVIAPWR	P16460	0.00137237	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3409.959229	3	445.6147766	445.6150869
TTIQGLDGLSER	Q91Y97	0.00139276	N-term +28.03 Da,	3411.493652	2	659.8599854	659.3540774
GVDVHPGYGFLSER	Q05920	0	N-term +28.03 Da,	3411.667725	3	544.6099854	544.6107309
FDLRPGVIVR	Q3THS6	0.00328542	N-term +28.03 Da,	3415.998291	3	400.9100037	400.5801538
GVPVFKFPR	Q8R0Y6	0.00101885	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3416.753906	3	368.2305298	368.230573
GDTIFGKIIR	P70349	0.001373	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3417.871826	3	392.5799866	392.5764094
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3419.449219	3	680.0100098	680.0076118
ILGADTSVDLEETGR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	3422.506104	2	802.411499	802.4123217
NFDEILR	O08709	0.02712537	N-term +28.03 Da,	3422.687012	2	467.75	467.7532695
SAGFLQASASDVVVVHGR	Q8VCHO	0	N-term +28.03 Da,	3422.762695	3	609.9899902	609.9952448
VSTSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3423.473877	4	575.3400269	575.0869888
VSTSSMGTLPKQVKIVEVGPR	P38060	0.01077266	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3424.138916	3	767.1099854	766.4468929
TAFHPEEFPHMR	Q8BH97	0.0452842	N-term +28.03 Da,	3426.374756	2	820.4199829	820.406121
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3426.977783	2	1019.51001	1019.507779
VAVDAPVSSVALR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	3427.056885	2	656.3849487	656.38518
MQIFVKTLTGK	P0CG49	0.00054466	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3428.947754	3	450.6099854	450.6123549
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3429.151367	2	1020.51001	1019.507779
GAKLVQDVANNTNEEAGDGTATVLR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3433.981689	3	958.4899902	958.1597466
APAGILNGKLVSAQIR	Q922D8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3434.774902	3	555.6799927	555.3454372
SDVYQEMPAQLR	P50136	0	N-term +28.03 Da,	3437.847656	2	733.3599854	732.8612124
TMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3439.298096	3	451.5899963	451.5917311
TFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3441.147949	2	835.3900146	834.3866381
TFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3442.405029	2	834.3864136	834.3866381
TIAMDGTEGLVR	P56480	0.01269496	N-term +28.03 Da,	3443.418213	2	645.8499756	645.8397483
TMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3444.735596	2	676.8842163	676.8839584
SLNMLNVDPRAARTQLSTR	D3Z710	0.02689243	N-term +28.03 Da,	3446.291992	3	743.7399902	743.4024577
TIAMDGTEGLVR	P56480	0.01327592	N-term +28.03 Da,	3446.396729	2	645.8400269	645.8397483
ETTIQGLDGLSER	Q91Y97	0.00052165	N-term +28.03 Da,	3447.388184	2	723.8699951	723.8753745
VDQTEDILAKSKKGIEESLKR	Q61425	0.03103561	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3447.757324	4	632.6199951	632.6230933
AVELEGEQPISVPPSTNHTVYR	Q8CHT0	0.00249584	N-term +28.03 Da,	3448.796875	3	818.4199829	817.7553319
TLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3450.07959	3	680.0078735	680.0076118
DAPPLTDGIKDR	Q9CR21	0.00142045	N-term +28.03 Da,	3453.85376	3	489.6124573	489.6119603
SAGFLQASASDVVVVHGR	Q8VCHO	0.00058275	N-term +28.03 Da,	3454.180176	3	610	609.9952448
AVELEGEQPISVPPSTNHTVYR	Q8CHT0	0.03585147	N-term +28.03 Da,	3454.589844	3	817.4199829	817.7553319
ETTIQGLDGLSER	Q91Y97	0.01081283	N-term +28.03 Da,	3455.712402	2	723.3800049	723.8753745
SIVPALEIANAHR	P63038	0.00136674	N-term +28.03 Da,	3458.650879	3	473.9442444	473.6086612
TAGSPTDFLEER	P27546	0.00057471	N-term +28.03 Da,	3458.726563	2	675.8300171	675.8304354

ASQTEGELKVTQVLKEKFP	Q8CEI1	0.00803982	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3459.151123	4	601.3499756	600.8519784
KDENATLDGGDVLFTGR	Q9CWS0	0.00056561	N-term +28.03 Da,	3459.37793	3	622.3200073	621.9864155
TFTFYASEDKLENR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3460.141113	3	592.9641724	592.9649514
DALEEDNVLVLKK	P09103	0.00137931	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3461.485107	3	567.3200073	566.9889855
VFDKDGNGYISAAELR	P62204	0.00624756	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3462.977539	3	604.6442261	604.3159841
TGTPVLGGLSYR	Q61176	0.00210793	N-term +28.03 Da,	3463.068115	2	624.848877	624.8509729
FAKLVRPPVQVYIGIEGR	Q9DB20	0.00053135	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3463.312012	3	662.3900146	662.3946797
SIVEDKLVEDLKTR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3463.387451	3	577.0097656	577.0083799
GMGTLISKIR	P68372	0.00056529	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3463.771729	3	415.6000061	415.5968161
GMDVAASEFYR	P17182	0.00214133	N-term +28.03 Da,	3465.858154	2	637.2963867	637.2977161
LHTVYQSVLELPETHQMLR	Q07417	0	N-term +28.03 Da,	3466.051758	4	553.0404053	553.0413099
LHTVYQSVLELPETHQMLR	Q07417	0	N-term +28.03 Da,	3467.527588	3	737.0521851	737.0526543
TVGLGLPMSR	Q99KN9	0.01628319	N-term +28.03 Da,	3469.081543	2	529.7999878	529.8049791
TMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3470.335449	3	451.9299927	451.5917311
VGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da,	3471.457275	3	748.3900146	748.0606438
TNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3472.329834	3	523.289978	523.2886003
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3473.129883	2	834.8900146	834.3866381
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3473.966797	4	485.8039246	485.8040334
DLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3475.659424	3	696.0300293	696.0306843
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00060168	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3476.709961	3	647.7399902	647.4029524
SGIPETVPLSTVNR	Q8VCHO	0.00173611	N-term +28.03 Da,	3478.681641	2	749.4199829	749.4172092
FVELETNLPASR	O35215	0.00101523	N-term +28.03 Da,	3481.875488	2	702.3771973	702.380095
APNVLASEPEIPKIR	Q9WTP6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3482.270508	3	583.0100098	583.0086025
LAKVDATEESDLAQYGVGR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3483.678955	3	717.3699951	717.0427014
HSLPPVVDTTQGKVLGK	P23953	0.00055804	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3483.843994	3	658.4000244	658.3979788
FIAATSLYSER	Q80XN0	0.02983607	N-term +28.03 Da,	3484.018311	2	692.3699951	691.869363
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00362757	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3485.927002	2	971.0999756	970.6007904
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.03690741	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3487.377441	2	970.5999756	970.6007904
QFFSNCTVDR	Q9WUP1	0.01905092	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3492.177734	2	651.3121948	651.3007901
DMLDLGAAR	Q9D3D9	0.0040032	N-term +28.03 Da,	3492.583008	2	495.2580261	495.2578619
KFLVPDYNDIEIRQEQLR	Q9WU01	0.00979284	N-term +28.03 Da,	3492.785645	4	555.5499878	555.5509335
VGVPTETGALTLNR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da,	3495.584473	2	728.4099731	728.4119267
TTFNVQDGPDPFQDR	P97493	0.04862186	N-term +28.03 Da,	3495.782715	2	835.3900146	834.3866381
ADTMTLEEKSEFKQR	Q9Z1S5	0.03660089	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3496.533203	3	633.6599731	632.9960345
VQAWYMDDESTADPR	Q99JT9	0	N-term +28.03 Da,	3498.21582	2	848.8852539	848.8854165
APNVLASEPEIPKIR	Q9WTP6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3500.241455	4	437.7600098	437.508271
TANALALAMER	Q60692	0.00251467	N-term +28.03 Da,	3503.533691	2	594.8236694	594.8239007
AGPLCLQEVDPEPPQHALR	P70296	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3504.062012	3	687.3499756	686.6860829
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3504.819092	4	485.8033752	485.8040334
APAGILNGKLVSAQIR	Q922D8	0.0014218	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3506.765625	3	556.0100098	555.3454372

MILLEVNNR	Q9CVB6	0.03203883	N-term +28.03 Da,	3507.9375	2	565.3225708	565.3235362
GPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3511.563477	2	865.9199829	865.4232208
APNVLASEPEIPKGR	Q9WTP6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3513.945801	3	583.0077515	583.0086025
TFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3514.556396	3	556.5900269	556.5935176
IQLVEEELDR	P21107	0.01135531	N-term +28.03 Da,	3514.718994	2	636.3447266	636.3457209
GDIAPLNLR	P24456	0.00212857	N-term +28.03 Da,	3518.326172	2	547.8200073	547.3218507
TFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3527.05835	2	834.385498	834.3866381
IDVPVPEVQSR	Q99LC3	0.0009901	N-term +28.03 Da,	3527.344482	2	633.8499756	633.8562554
AVFPSIVGR	P60710	0.00098863	N-term +28.03 Da,	3529.101074	2	487.2900085	487.2951041
EIEPPPEMPPWQKR	Q3TJZ6	0.00433412	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3532.507813	3	630	629.6659594
GEDFDQALLR	P38647	0.00053107	N-term +28.03 Da,	3532.748779	2	596.8099976	596.3038557
GGAPLAGTNKETTIQGLDGLSER	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3538.778076	3	781.0900269	781.0834486
SEKPPAIDWAYR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3548.119385	3	551.289978	551.2874766
TGTAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	3548.29248	2	726.3499756	726.3559604
NVLASEPEIPKGR	Q9WTP6	0	N-term +28.03 Da,	3549.719238	3	527.3058472	526.9786431
TSEDMKVLDDLKNR	P70694	0.00914634	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3550.905762	4	495.019989	494.5186733
LRPGDCEVCISYLGR	Q9CXI5	0.00061805	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3551.248535	3	608.3022461	608.3028039
SGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3552.729004	2	937.9500122	937.4499674
VSEPTVPFDVR	Q9CPT4	0.00808314	N-term +28.03 Da,	3552.904053	2	687.8658447	687.8668205
SDAPPLTLGDIKDR	Q9CR21	0.00434096	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3552.993164	2	776.9199829	777.4303168
SGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3553.290771	2	937.4500122	937.4499674
GGEDFDQALLR	P38647	0.00138632	N-term +28.03 Da,	3554.739502	2	624.8129272	624.8145878
FPEGIKGMVQAVR	Q8R0Y6	0.01071297	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3556.407959	3	496.9500122	496.6182802
TFNVQDGPDPFQDR	P97493	0	N-term +28.03 Da,	3557.575684	2	834.8900146	834.3866381
DQLLPNLR	P61458	0.00547945	N-term +28.03 Da,	3557.682617	2	498.2999878	498.7954686
APAGILNGKLVSAQIR	Q922D8	0.00100503	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3558.932129	3	555.6699829	555.3454372
TDVKVPDFSDYR	Q9CR68	0.00625733	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3559.4646	3	499.9240723	499.9243155
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3559.715332	2	1037.5	1036.997814
EISPPHAVEEEEDDDWGEDTTEEAQR	P59325	0	N-term +28.03 Da,	3560.569336	3	1014.429993	1014.430409
ASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0	N-term +28.03 Da,	3565.895752	2	973.4699707	972.9685245
SDLELHPPSPYWSHR	Q9D0M3	0.00471884	N-term +28.03 Da,	3566.69458	4	462.980011	462.9811491
KGNDISSGTVLSDYVSGPPSGTGLHR	P70296	0	N-term +28.03 Da,	3567.450195	3	906.1300049	905.4629888
GASIVEDKLVEDLKTR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3568.836182	4	465.269989	465.0227486
VALEQQSPDIAQCVHLDR	Q91X83	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3572.855957	3	703.3499756	703.0248759
TGSTQVGKEVALMVQER	Q9DBF1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3573.354004	3	630.3499756	630.3435455
SRPIKIATLPDDIITQR	Q61712	0.00053677	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3574.190918	3	688.7417603	688.7440378
SAGFLQASASDVVVVHGR	Q8VCH0	0	N-term +28.03 Da,	3577.201416	3	609.9899902	609.9952448
TGTAEMSSILEER	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	3578.801758	2	726.3540039	726.3559604
VALEQQSPDIAQCVHLDR	Q91X83	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3578.967285	3	703.0300293	703.0248759
TFGKFEAVEAKVAQQAER	P67778	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3579.128174	4	646.0900269	645.8380629

TAPVGGGSFPTIPR	Q922R8	0.00052798	N-term +28.03 Da,	3579.952393	2	743.4000244	743.4066441
GAPIKIPVGPETLGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3587.914795	3	520.9899902	520.9872498
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3588.095459	3	678.9899902	678.6551722
GPTPASPAAEVGSQEALSSAQSPGR	D3Z6Q9	0	N-term +28.03 Da,	3590.111084	3	922.789978	922.1176587
APAGILNGKLVSAQIR	Q922D8	0.00250731	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3590.606445	3	555.6728516	555.3454372
GWKEIEYEVVR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3592.507813	3	488.9400024	488.6012839
IIQDSNKVNPKDLDPK	Q8BZN6	0.00326397	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3593.037598	3	646.0300293	646.0419724
SAGFLQASASDVVVHGR	Q8VCHO	0	N-term +28.03 Da,	3594.496826	2	914.4799805	914.489229
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00096946	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3596.05835	4	514.5599976	514.3147655
GWKEIEYEVVR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3596.564941	2	732.3900146	732.3982876
EALSTLVLNR	P63038	0.03229974	N-term +28.03 Da,	3597.947266	2	572.8400269	572.3402408
VLSGEDKSNIAAWGKIGGHGAIEYGAELER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3599.282715	4	832.4400024	832.1939406
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3599.945801	2	1017.47998	1017.47912
VLSGEDKSNIAAWGKIGGHGAIEYGAELER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3603.041748	3	1109.579956	1109.256162
DEELNKLLGR	P22752	0.01627742	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3604.781494	2	621.8555908	621.8562554
IMNVIGEPIDER	P56480	0	N-term +28.03 Da,	3604.862305	2	707.3699951	707.3739554
GAVFMDAPVSGGVAAR	Q99L13	0.00060496	N-term +28.03 Da,	3605.998047	2	795.4099731	795.4088611
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3606.335205	2	1018.47998	1017.47912
SAGFLQASASDVVVHGR	Q8VCHO	0	N-term +28.03 Da,	3607.57666	3	609.9941406	609.9952448
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3607.823486	3	685.416748	685.4172618
VLSGEDKSNIAAWGKIGGHGAIEYGAELER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3609.463379	3	1109.920044	1109.256162
TQAGSEVSALLGR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	3611.004639	2	658.8615112	658.8620695
LVYEQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3613.015869	3	949.7999878	949.7991611
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3614.271729	4	595.3099976	595.56203
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3618.652832	3	678.6500244	678.6551722
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3618.728271	3	793.4099731	793.7469479
LVYEQEQLSCDEPILSNKSGDNR	P70296	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3620.13208	3	950.4699707	949.7991611
NFDEILR	O08709	0.02712537	N-term +28.03 Da,	3620.216064	2	467.75	467.7532695
SGAPIKIPVGPETLGR	P56480	0.00064103	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3620.297607	3	550	549.9979261
HVGDLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3621.500244	2	1189.609985	1190.116784
LVLEVAQHLGESTVR	P56480	0.01754386	N-term +28.03 Da,	3622.86499	3	560.3300171	560.3210691
TIIAMKIMEKIR	B1ARD6	0.04298714	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3623.213135	3	511.6499939	510.987316
VESFSDYPLGR	P10126	0.00053879	N-term +28.03 Da,	3624.719482	2	697.8499756	697.8511704
ELISNASDALDKIR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3626.484863	3	534.6300049	534.3016747
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3627.592773	4	514.3144531	514.3147655
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3627.840332	2	1027.619995	1027.622255
STPQSQFQESSPVWKLGR	Q9D115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3629.05127	3	707.039978	706.704131
NYLEKLGPLR	Q8C7G5	0.01135115	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3629.930908	3	420.9200134	420.2554475
VLSGEDKSNIAAWGKIGGHGAIEYGAELER	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3630.42749	4	832.4400024	832.1939406
STPQSQFQESSPVWKLGR	Q9D115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3630.775635	2	1060.560059	1059.552558

GEALSTLVLNR	P63038	0.00056754	N-term +28.03 Da,	3632.177734	2	600.8496704	600.8509729
VESFSDYPPPLGR	P10126	0.00140845	N-term +28.03 Da,	3632.616943	2	698.8499756	697.8511704
VESFSDYPPPLGR	P10126	0.00099206	N-term +28.03 Da,	3632.954102	2	698.3499756	697.8511704
SPLKLEVDPNIQAVR	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3635.556641	3	579.3400269	579.0086025
TLPDTVDWR	O70370	0.0295858	N-term +28.03 Da,	3635.710205	2	566.289978	565.7956662
GKLVINGKPIFIQER	P16858	0.00174978	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3636.185547	4	475.5400085	475.0462919
TVLSGGTTMYPGIADR	P60710	0	N-term +28.03 Da,	3636.854736	2	833.9246826	833.9270842
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3637.865967	2	1017.47998	1017.47912
SLLPEEYEQWKQR	Q91VA0	0.03101534	N-term +28.03 Da,	3638.446777	3	587.9699707	587.9771911
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3638.789551	3	685.4161987	685.4172618
ILEFFGLKKEECPAVR	P09103	0.00699572	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3641.402832	4	505.7869568	505.7879548
AFKRNKSLMQHQK	Q3UVF6	0.04008838	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3642.490967	3	576.6799927	576.6749001
SPLKLEVDPNIQAVR	P11679	0.001002	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3645.892334	3	579.6799927	579.0086025
KDDYYQILGVPR	Q99M87	0	N-term +28.03 Da,	3647.266602	2	761.9171143	761.9168447
YLQIPVNCYPYR	P24270	0.0271164	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3648.812744	2	726.8800049	725.8792074
HVGDGLGNVTAGKDGVANVSIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3649.797119	3	793.4099731	793.7469479
SSQVSDGAAAVLLAR	Q8VCH0	0	N-term +28.03 Da,	3650.140137	2	736.9099731	736.9070086
RDDVALEGVGHFFR	P29391	0.00548374	N-term +28.03 Da,	3650.414063	3	549.289978	549.2863586
GMNIVEAMER	P17742	0.03440514	N-term +28.03 Da,	3652.320068	2	590.289978	589.2888365
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.00133156	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3653.355713	3	585.0200195	585.0242526
VVYGEPIAAGLGTDGR	Q9EQF5	0.00212495	N-term +28.03 Da,	3654.109619	2	801.9199829	801.9279412
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3655.235107	3	678.6539307	678.6551722
STGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	3655.847168	2	798.4099731	798.9226587
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3658.109619	4	514.3145142	514.3147655
HSILPVDDINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3658.439941	4	623.5800171	623.0803213
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.02720637	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3658.986572	2	877.5300293	877.0327407
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3659.469971	2	1027.620728	1027.622255
STGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	3661.069336	2	799.4299927	798.9226587
TFVAELKGLDPAAR	P08249	0.0040016	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3663.209229	3	491.6210632	491.620567
EIEYFWSNIEQVVEIK	Q8CHI8	0.01083707	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3666.599365	3	695.3800049	694.697983
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3669.452637	3	685.4171143	685.4172618
AGNFYINDKSTGSVVGQQPFGGAR	Q8CHT0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3671.664063	3	843.0999756	842.7627093
AIIDPGDSDIIR	P62889	0.00324939	N-term +28.03 Da,	3672.725342	2	657.3599854	656.8589955
QNYSTEVEAAVNR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	3674.025146	2	754.3699951	754.8706235
WPAVQSSALYEDR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	3674.346191	2	775.8900146	775.3859091
MNNWNFQIFELVEKMGEKSGR	Q61409	0.04007573	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3677.546387	4	661.0999756	661.0870918
LKELPFPLNTR	Q78JT3	0.03185956	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3678.956787	3	461.9500122	461.9501356
KEEVLLPLDNPYGKITGTVKR	P25688	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3681.669434	4	621.3699951	621.371541
GALFVEKFIKPR	Q05920	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3683.658447	4	405.25	405.248628
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3685.824707	3	678.6599731	678.6551722

FDAGELITQR	P67778	0.00211238	N-term +28.03 Da,	3687.248779	2	589.3099976	589.3142232
SLQPEIQFPQTASR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da,	3687.520752	2	863.960022	863.9597729
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3687.846436	2	1017.47998	1017.47912
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3688.611572	4	514.3140869	514.3147655
SLQPEIQFPQTASR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da,	3691.095703	2	863.4500122	863.9597729
STGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	3691.627441	2	798.921814	798.9226587
HVGD LGNV TAGK DGVANV SIEDR	P08228	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3692.817383	3	793.4099731	793.7469479
SLDSLTEAYKLR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3696.703369	3	484.6099854	484.6083273
ALGPDGQLLHSDAFPPPR	P97328	0	N-term +28.03 Da,	3697.175537	3	639.3400269	639.3390115
DALEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3698.485596	3	567.3200073	566.9889855
DKDYFLFR	Q64433	0.01166181	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3700.339111	3	387.2099915	387.2097266
DALEEDNVLVLKK	P09103	0.00137049	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3700.48999	2	850.4699707	849.97984
GKIPEHDLDPNVITILKEPVR	Q99PL5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3700.979248	4	618.1099854	617.6125282
AFDYDLQTGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	3701.86792	2	828.4093628	828.4048307
AIIDPGDSDIIR	P62889	0.00433071	N-term +28.03 Da,	3704.322998	2	656.8587036	656.8589955
TVLSGGTTMYPGIADR	P60710	0	N-term +28.03 Da,	3704.996582	2	834.4299927	833.9270842
DALEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3706.054688	2	849.9799805	849.97984
GSWEIEGYR	P26443	0.00102828	N-term +28.03 Da,	3707.474854	2	612.2999878	612.3063982
TGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0.00878869	N-term +28.03 Da,	3707.640381	2	756.4000244	755.4066441
GETPTEKLPFPIIDDKGR	O08709	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3707.79126	4	525.2999878	525.0452182
HSILPVDDINGLNNEEQKQLR	Q9JHI5	0.00214592	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3709.951904	3	830.7700195	830.438003
ALLDLHALGSAR	P29391	0.00063654	N-term +28.03 Da,	3714.161621	3	422.5799866	422.2505851
ELTEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0.02140673	N-term +28.03 Da,	3716.512939	2	795.9099731	794.9068722
DDEVVDVDTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3716.967041	3	678.6500244	678.6551722
MVWEGLNVVKTGR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3717.469727	3	515.6199951	515.6254349
ALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	3719.241211	3	422.25	422.2505851
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3720.469727	4	514.5599976	514.3147655
QALLDLHALGSAR	P29391	0.00057937	N-term +28.03 Da,	3720.545166	3	464.9363708	464.9367779
SGGSGAPGLAAAIAAGAKLR	P70460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3720.716064	3	561	560.9966968
DLPKNWDWR	Q9WUU7	0.00052659	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3720.88501	3	429.2275696	429.2277804
DFTPVCTTELGR	O08709	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3722.437744	2	712.3499756	712.3479378
LPDVS AKDFEKVDLTR	P97328	0.00210261	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3723.519775	4	480.269989	480.0227486
ERDSKMNFDHVDITREEKGR	Q80W32	0.00436335	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3723.702881	3	811.7600098	811.0885392
ANQDTIFEGIGGPR	O88207	0.00060901	N-term +28.03 Da,	3724.020264	2	751.3856201	751.8835335
VVTNGLGVNVFKDPVADPNKR	Q99KQ4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3725.652588	4	581.8300171	581.5837706
DGLNAEGLLR	Q64374	0.00061614	N-term +28.03 Da,	3726.548828	2	543.2990112	543.3011157
LGTLDNPSSLDETAYER	O35943	0	N-term +28.03 Da,	3726.755859	2	955.460022	954.962908
SWEIEGYR	P26443	0.00144578	N-term +28.03 Da,	3726.916748	2	583.7978516	583.7956662
STQAAEDKEEESLHSISNTEAVR	Q9CQN1	0.0009828	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3727.011963	4	676.0900269	675.8385262
HSILPVDDINGLNNEEQKQLR	Q9JHI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3727.111572	4	623.5800171	623.0803213

STQAAEDKEEESLHSISNTEAVR	Q9CQN1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3728.802002	3	901.1199951	900.7822761
DALEEEDNVLVLKK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3729.679688	3	566.9891357	566.9889855
AIDLPLGLGR	Q8VCR7	0.00982987	N-term +28.03 Da,	3730.019287	2	470.2799988	470.2847366
LLNKLADLMER	Q35945	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3733.500977	3	457.9387207	457.9391308
SYMIPTNDLKPGE LR	P00405	0.02415297	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3735.208252	3	597.9899902	597.3220814
MAVEEPAAITSDIR	Q8CCJ3	0.0239299	N-term +28.03 Da,	3735.349121	2	766.9000244	765.8952525
HSILPVDDINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3737.281738	3	830.4400024	830.438003
EADDIVNWLKKR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3737.724854	3	524.6400146	524.303238
ELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da,	3739.012695	2	784.9199829	784.9175737
EADDIVNWLKKR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3740.069824	4	393.480011	393.4792476
LALEVFQVSHPR	Q9WVLO	0	N-term +28.03 Da,	3740.761963	3	475.269989	475.2733899
IADQCPSSLAIQENANALAR	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3740.982422	3	724.7000122	724.0355523
IADQCPSSLAIQENANALAR	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3741.940186	2	1086.050049	1085.54969
LVYDQELLGSPDKSEAA LR	Q8R404	0.00060864	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3742.151611	3	720.7199707	720.7230801
SLPPHQVPLPSLSPTMQAGTIAR	Q8BMF4	0.00134168	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3743.611816	4	646.8699951	646.3676327
AYDILDQYR	P10649	0.00988593	N-term +28.03 Da,	3744.044434	2	592.8027344	592.8009487
EANIHQFIDSLPDKYNTR	P06795	0.03582853	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3745.589111	3	740.3900146	739.7148074
ASGANFQYIITEKKGKNSVGLIQLNR	Q8BH95	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3749.244873	4	763.1900024	762.9355688
TVEQIENLR	Q8QZS1	0.001766	N-term +28.03 Da,	3749.698975	2	622.3599854	621.8562554
KFLPLFDR	Q64433	0.00772798	N-term +28.03 Da,	3749.958008	3	364.5599976	364.5585783
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.01396848	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3752.108398	4	514.3148193	514.3147655
GEWEPPIQNPEYKGEWKPR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3759.318115	4	631.5800171	631.5812281
APAGILNGKLVSAQIR	Q922D8	0.00063452	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3760.645508	3	555.6699829	555.3454372
TAWEEKLSKYEFSEIR	Q9CYA0	0.01989026	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3762.503906	4	551.2999878	551.0426757
GEWEPPIQNPEYKGEWKPR	P14211	0.01079672	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3762.874512	3	841.7700195	841.7725453
YIDVPVPEVQSR	Q99LC3	0.0080429	N-term +28.03 Da,	3762.970947	2	715.8900146	715.3879201
GEWEPPIQNPEYKGEWKPR	P14211	0.01985621	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3765.500977	3	842.4299927	841.7725453
DVYKIGGIGTVPVGR	P10126	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3765.837646	3	529.9799805	529.6470047
LGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	3767.906982	2	768.8800049	768.8823425
VALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	3770.443359	3	420.5675659	420.5680254
IIGGSMDAKGSFPWQAK	Q61646	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3771.337402	3	626.338562	626.3378428
LVGLFEDTNLCAIHA KR	P02301	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	3771.488281	4	504.0299988	504.0292078
TLAVLALR	Q8C6B0	0.01599716	N-term +28.03 Da,	3774.158691	2	442.7999878	442.8000221
TLGTEITVEDQLAR	Q60932	0.00250522	N-term +28.03 Da,	3774.640381	2	787.4199829	787.4252318
DGLNAEGLLR	Q64374	0.00434268	N-term +28.03 Da,	3775.035645	2	543.2999878	543.3011157
SLPPHQVPLPSLSPTMQAGTIAR	Q8BMF4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3779.489258	3	861.8200073	861.4877514
TFSYLLGR	Q61176	0.03981043	N-term +28.03 Da,	3779.710205	2	492.7795105	492.7792871
SLPPHQVPLPSLSPTMQAGTIAR	Q8BMF4	0.02743802	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3788.366211	4	646.3699951	646.3676327
SGGMSEEDATLNLNAINR	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da,	3791.665039	2	960.460022	960.4600093
STQAAEDKEEESLHSISNTEAVR	Q9CQN1	0.00098619	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3791.767578	3	901.4500122	900.7822761



STQAAEDKEEESLHSISNTEAVR	Q9CQN1	0.00060569	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3792.02832	4	675.8400269	675.8385262
GTTITSVLPKPAVSR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3792.609131	3	590.0300293	589.6961359
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3798.569824	3	679.3200073	678.6551722
STQAAEDKEEESLHSISNTEAVR	Q9CQN1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3799.253174	3	900.7800293	900.7822761
MKDVP AFLQQSQSSGPGQAAVWHR	Q9WVJ2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3802.145996	4	671.3499756	671.0958768
MKDVP AFLQQSQSSGPGQAAVWHR	Q9WVJ2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3803.569092	3	894.789978	894.4587436
LTVSPESVLKVAR	P55264	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3803.913086	3	485.9700012	485.636217
ASLEAAIADAEQR	P11679	0	N-term +28.03 Da,	3807.14917	2	687.3599854	686.8569845
LFCEDKSSHLVFINSR	Q8K4Q8	0.03188029	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3808.695557	4	503.0100098	502.7634742
VQENVYDEFVER	P47738	0.04610592	N-term +28.03 Da,	3810.216064	2	778.3800049	777.8753745
TAESGELHGLTTDEKFEVGVYR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3810.9375	4	624.8200073	624.3169633
VSLHLGVTSPVLR	Q89023	0.00250941	N-term +28.03 Da,	3811.112793	3	469.6199951	469.2890399
VGVPTETGALTLNR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da,	3813.251465	2	727.9000244	728.4119267
GQKVLDSGAPIKIPVGPETLGR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3814.758545	4	579.8400269	579.8466959
NEEEVEKRFEGR	Q08943	0.01070111	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3815.872314	2	789.9000244	789.3995481
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3815.957031	3	678.6500244	678.6551722
FIIDDKGILR	P35700	0.00914983	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3816.26001	3	416.2600098	415.9236978
YGLHAFVVPPIR	Q9R0H0	0.00062539	N-term +28.03 Da,	3816.961426	3	433.9230652	433.9239205
ANTVLSGGTMMYPGIADR	P60710	0.00173461	N-term +28.03 Da,	3817.301758	2	926.4699707	926.4671053
SLGVAAEGLPDQYADGEAAR	Q9QXF8	0	N-term +28.03 Da,	3819.035889	2	1009.490234	1009.494907
LATALQKLEEAKEKADESER	P21107	0.00099552	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3819.217285	4	572.5599976	572.3101438
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0.00772201	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3819.325928	2	1017.97998	1017.47912
SLPPHQKVP LPSLSPTMQAGTIAR	Q8BMF4	0.00055991	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3819.816162	4	646.6199951	646.3676327
AWGVTKGAAELMQQKEATTEQQLR	O35490	0.00102775	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3821.247559	4	690.6199951	690.3693672
AAHKQEPGLGFSFELTEQQKEFQATAR	P45952	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3822.155762	4	784.1599731	783.9082799
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.00053937	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3829.623779	3	585.0200195	585.0242526
LATALQKLEEAKEKADESER	P21107	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3829.875977	3	763.0800171	762.7444329
ADTIGYPMIR	Q8C196	0.00141576	N-term +28.03 Da,	3829.96582	2	632.8400269	632.3419263
MSTGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	3833.428711	2	864.4400024	864.4429012
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.00062228	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3836.718018	2	877.0300293	877.0327407
VLESTMVCVDNSEYMR	O35226	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3838.525391	2	981.4400024	980.9442916
KALDIAENEMPGLMR	P50247	0.00098717	N-term +28.03 Da,	3839.455078	3	582.6400146	581.9759166
VVAGDVPFQLR	F7BJK1	0.01100917	N-term +28.03 Da,	3840.55249	2	614.8599854	614.8560579
DQGGAPLAGTNKETTIQGLDGLSER	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3842.001709	3	862.4400024	862.111956
VLESTMVCVDNSEYMR	O35226	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3843.798828	2	980.9400024	980.9442916
DQGGAPLAGTNKETTIQGLDGLSER	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3844.833496	3	862.7800293	862.111956
WDDLPEVVR	Q80XN0	0.0013624	N-term +28.03 Da,	3848.667969	2	578.7999878	578.8034912
HSILPVD D DINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3853.452393	3	831.0999756	830.438003
SLPPHQKVP LPSLSPTMQAGTIAR	Q8BMF4	0.0108088	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3853.70166	4	646.6199951	646.3676327
MKPLVVFLGGPGAGKTQCAR	Q9DBP5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3853.79126	4	582.5800171	582.582716

PMQTGIKAVDSLPIGR	Q03265	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3853.880615	3	614.0200195	613.3571259
HSILPVDDINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3856.107666	4	623.5800171	623.0803213
IVGDQISFADYR	F6RWRS	0.04532666	N-term +28.03 Da,	3860.927002	2	706.3626099	706.364445
SPEEFTEIMNQR	P54869	0.00056306	N-term +28.03 Da,	3861.636719	2	755.3599854	754.8561274
TIVYFPVR	P19157	0.04525593	N-term +28.03 Da,	3864.203369	2	511.8099976	511.8053047
VHLTDAEKSAVSLWAK	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3864.693115	3	667.3499756	667.0275572
YLGTPPEPDIIVGLDSGHIR	P52196	0	N-term +28.03 Da,	3871.74585	3	699.7000122	699.0321363
AVVTVPAYFNDSQR	P63017	0.01899827	N-term +28.03 Da,	3873.52832	2	798.4099731	797.9148337
ASNQPEQFDWAINDR	Q92511	0	N-term +28.03 Da,	3877.952881	2	910.4199829	909.9239192
LQDVYKIGGIGTVPVGR	P10126	0.00400481	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3878.04834	3	610.3599854	610.0278856
TVSLHLGVTPSVLR	O89023	0.00059277	N-term +28.03 Da,	3881.189209	3	502.9694824	502.9715997
FDITADDEPLGR	P17742	0.00401445	N-term +28.03 Da,	3883.844971	2	689.3400269	688.8382604
HSILPVDDINGLNEEQKQLR	Q9JHI5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3884.7229	3	830.7600098	830.438003
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3885.862305	3	678.6599731	678.6551722
ASNQPEQFDWAINDR	Q92511	0.0474713	N-term +28.03 Da,	3887.192871	2	910.9299927	909.9239192
DVLPDDTVSTLYNRFLFPEGIK	Q8R0Y6	0.03832753	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3887.594727	3	866.1199951	865.7950161
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.00136799	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3888.732422	3	585.0232544	585.0242526
HVLSLSFPIR	P26443	0.0017316	N-term +28.03 Da,	3890.289063	2	598.8599854	598.8611429
SFVNDIFER	P10853	0.00143609	N-term +28.03 Da,	3892.324219	2	577.7947998	577.7956662
WLQEEKVPAIYGVDR	Q8C196	0.00136612	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3892.417236	3	654.3599854	654.0228006
SVDIPLDKTVVVKDVFR	P61358	0.02742895	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3894.01709	4	508.2999878	508.0477607
TTITSVLPKALVASR	Q8C196	0.0010352	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3895.344971	3	570.6900024	570.6889812
GIYPAVDPLDSTSR	P56480	0.00056915	N-term +28.03 Da,	3897.527832	2	760.3900146	759.8935671
DDEVVDVGTVEEDLGKSR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3900.759033	3	678.9899902	678.6551722
AQTLNSNAEFQMLR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	3905.422363	2	768.8900146	768.8955865
SGAPLRPATVLGTMEMGR	Q8CG76	0.031627	N-term +28.03 Da,	3909.199463	3	625.3300171	624.6658537
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3913.706787	2	877.0320435	877.0327407
FDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	3915.282471	2	688.8374634	688.8382604
YFQEPGVAEAELEKNMSR	P34914	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3916.339844	3	719.0200195	718.6893819
TITNTMTLGDIVYKR	P12710	0.00052411	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3916.596924	3	595	594.6658481
DLPNWWDWR	Q9WUU7	0.00134288	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3916.846191	3	429.5599976	429.2277804
LAAAGVEFEKFLKTR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3918.538818	4	474.2799988	474.0265623
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.00056117	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3919.352783	3	585.0237427	585.0242526
AVSCLWGKVNDSVEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	3919.451172	3	754.3900146	754.0512023
TITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3919.869629	3	594.6599731	594.6658481
EPEGKEVWDYVTVR	Q920A5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3919.96582	2	881.9500122	881.9541564
FVDEADAFLR	Q92511	0.03291384	N-term +28.03 Da,	3920.13208	2	605.8079224	605.8087737
SDMYLHPVAMFR	P15105	0.00142315	N-term +28.03 Da,	3923.148926	3	499.25	498.9125873
IDLPETF DAR	P10605	0.00981873	N-term +28.03 Da,	3924.765137	2	602.8099976	602.8140563
FYIGEIIIGKR	Q9CPQ8	0.00325071	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3927.256348	3	417.9200134	417.9201761

TITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3932.52002	2	891.9899902	891.4951339
LEEALPDMEEEDDQKAVKDEL	P09103	0.00172265	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3933.782227	3	883.0800171	882.4177236
DVVVIPAGVPR	P08249	0.00771605	N-term +28.03 Da,	3934.186035	2	575.3522949	575.3531509
EPEGKEVWDYVTVR	Q920A5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3935.847168	3	588.3041382	588.3051964
ALDLDPskTNVSGGAIAlGHPLGGSGSR	Q8BWT1	0.03204921	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3937.538818	4	677.1199951	676.6160655
IYEKQPTEAPQVTGPIEVPVVR	Q9DCT8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3940.004883	3	836.4699707	836.1353724
IGAKLVQDVANNTNEEAGDGTtATVLAR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3940.794678	3	996.1900024	995.8544347
SGNLLNDMTPPVNPSR	P35564	0.0238335	N-term +28.03 Da,	3942.796387	2	871.4500122	870.4408902
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3944.370361	2	877.0317383	877.0327407
IKLDQGGAPLAGTnkETTlQGLDGLSER	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3944.786133	4	742.6599731	742.4093842
SSAPLAEDIDPELAR	Q99LI8	0.0043755	N-term +28.03 Da,	3947.125732	2	807.4199829	806.4148642
YFQEPGVAEAELEKNMSR	P34914	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3947.511475	3	719.0200195	718.6893819
NLYKGLEAFR	P54869	0.00096993	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3947.934814	3	423.2394714	422.9116808
FNKPDIDAWELR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3948.240479	3	520.9500122	520.6120716
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.00052826	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3949.687988	3	585.0236816	585.0242526
NLYKGLEAFR	P54869	0.01564723	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3950.015381	3	423.2399902	422.9116808
VKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.02570093	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3950.449707	3	631.0100098	631.0116845
TITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3950.924561	3	595	594.6658481
TITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3951.0625	3	595.3300171	594.6658481
PSYVLSGSAMNVVfSEDEMkR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3954.83252	3	802.0499878	801.39587
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3955.169189	4	514.5599976	514.3147655
IDLPETFDAR	P10605	0.00098328	N-term +28.03 Da,	3956.312012	2	602.8129272	602.8140563
HSILPVDDdinglNEEQKQLR	Q9JHI5	0.01329501	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3956.732422	3	830.7600098	830.438003
SSAPLAEDIDPELAR	Q99LI8	0	N-term +28.03 Da,	3958.168457	2	806.4099731	806.4148642
SLFKAFEEEEQALR	P49429	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3959.599121	2	812.4400024	812.4406843
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00103734	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3960.35376	3	686.0800171	685.4172618
EDVQETDTSQKdQSPASHEIATnlGDFALR	Q00897	0	N-term +28.03 Da,	3961.35791	4	840.9000244	840.4062995
EDVQETDTSQKdQSPASHEIATnlGDFALR	Q00897	0	N-term +28.03 Da,	3964.201904	4	840.6599731	840.4062995
DSDILGKYVD	Q64433	0.01329978	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3964.434814	2	590.8061523	590.8084398
SPWEAFPAYR	Q9DCT2	0.0077101	N-term +28.03 Da,	3965.740967	2	626.3096313	626.3114832
TAEILELAGNAAR	P22752	0.00052056	N-term +28.03 Da,	3968.398193	2	678.8699951	678.8777195
EDVQETDTSQKdQSPASHEIATnlGDFALR	Q00897	0	N-term +28.03 Da,	3970.11084	3	1120.869995	1120.205974
QILPGDPFDnSSRPQVVAETR	P58252	0.01429082	N-term +28.03 Da,	3975.614258	3	814.4199829	814.4188312
GLTVAEYFR	P56480	0.00134108	N-term +28.03 Da,	3976.783936	2	542.289978	542.2953016
TVNEIKTYFQGS�PAR	P52760	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3986.185547	3	681.7000122	681.7018387
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3986.743408	4	514.5603638	514.3147655
TITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3987.685059	3	595	594.6658481
HAPFETDISTLTR	Q9QXD6	0.00211149	N-term +28.03 Da,	3990.582764	2	758.3900146	758.3937341
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00097418	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3991.395996	3	685.744751	685.4172618
VQEEAQCLVEELR	P56656	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	3992.035645	2	815.9099731	815.9088916

ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.00102987	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3992.997803	3	585.6900024	585.0242526
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3993.172119	2	993.4899902	994.0081811
AGVPTVSFSELR	E9PY03	0.00141044	N-term +28.03 Da,	3994.512695	2	646.3599854	645.8562554
TPVAWPSQEGQNPSLSSIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	3995.448975	2	1042.030029	1041.534366
SFIKQYLEKQQLLR	Q9JIX8	0.00061881	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3996.341797	3	670.0599976	669.7260954
ANLEKAQSELSGAADEAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3996.448242	2	994	994.0081811
IQEITEQLDITTSYEYEKELNER	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	3997.966797	4	724.6300049	724.1314804
TPVAWPSQEGQNPSLSSIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	3999.730469	2	1041.530029	1041.534366
GVLHLESELAQTR	P05784	0.00140911	N-term +28.03 Da,	4003.438232	2	797.4500122	797.4515833
EPSLDYMTVKIPR	Q8C196	0.00135931	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4005.063232	3	535.960022	535.628734
DTIGYPMIR	Q8C196	0.01263994	N-term +28.03 Da,	4005.173828	2	596.3099976	596.8233692
TPVAWPSQEGQNPSLSSIR	Q8C196	0.00054171	N-term +28.03 Da,	4006.997314	3	694.6900024	694.6920026
EAHYNKNMQFLFNRR	Q68FG1	0.01659605	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4009.642578	3	708.3599854	708.3704286
FPALTPEQKELSEIAQR	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4010.341797	4	543.5599976	543.0624053
ADVVDWIR	P21981	0.01270417	N-term +28.03 Da,	4010.421631	2	501.269989	501.2743691
LCAATATILDKPEDR	O35215	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4011.03418	3	576.9699707	577.309953
EPSLDYMTVKIPR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4011.331787	3	535.6300049	535.628734
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4013.48877	4	593.3200073	592.8161703
FSDVYQEMPAQLR	P50136	0	N-term +28.03 Da,	4015.487061	2	806.9000244	806.3954195
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4017.192871	4	592.8200073	592.8161703
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.03349436	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4017.476318	3	790.4199829	790.0858015
SLFDKDGDTITTKELGTVMR	P62204	0.00101368	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4018.652588	3	790.75	790.0858015
GFGDLKTPAGL	O70251	0.00142993	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4019.133301	2	566.3237915	566.3240593
DDKDYFLFR	Q64433	0.00212675	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4019.615723	3	425.5499878	425.5520413
GSDLDAATQQLLSR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	4019.72168	2	751.8900146	751.8940986
LKLPAVVADLR	Q9DCW4	0.00054765	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4019.907471	3	451.2937012	451.2939023
AGPELLDSNIR	Q99KI3	0	N-term +28.03 Da,	4020.026367	2	663.3800049	663.3748125
DAFDYDLQTGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4024.37207	2	885.9199829	885.9183027
GISDVVKVTLTPEEAR	P06151	0.00060314	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4024.491699	2	950.0300293	950.0253107
AIMEYLEETRPIPR	Q9WVVL0	0.00062305	N-term +28.03 Da,	4025.682861	3	582.6468506	582.6466764
SPLKLVSSVSDLPKR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4025.921387	4	460.7799988	460.5292036
VLSGSAMNVVSEDEMKR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4027.950928	3	686.0100098	685.6798291
SPLKLVSSVSDLPKR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4029.784668	4	460.5299988	460.5292036
GVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4031.116943	3	650.0200195	650.0188392
IGSSMKSVEVMAIGR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4031.324219	3	559.6300049	559.9723949
VTGWKEIEYEVVR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4034.159668	3	555.3049927	555.3066484
SHTSAAAGTMAGVPTVSFSELR	E9PY03	0	N-term +28.03 Da,	4034.241699	3	736.039978	735.7038026
THILLFLPK	P09103	0.00325866	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4035.914307	3	379.9200134	379.9179951
FALIGTQANVTKELER	Q9DBC0	0.01130974	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4037.640625	3	616.3499756	616.0192789
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00100705	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4037.999268	4	514.5599976	514.3147655

MSTGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0.00175979	N-term +28.03 Da,	4043.021973	2	864.4400024	864.4429012
FANQSEKIDILLRPELEELR	Q9DCN2	0.00058928	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4044.445801	4	590.0800171	589.8272321
GAYKYIQELWR	Q9CZM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4048.569336	3	494.9400024	494.9416402
GFGDLKTPAGL	O70251	0.00433754	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4050.274902	2	566.322937	566.3240593
VPPVQVSPLIKFGR	Q06185	0	N-term +28.03 Da,	4050.703369	3	531.6699829	531.6677398
VTSVQVFK	Q99LF7	0.02979699	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4052.251953	2	482.2967834	482.2973126
VLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	4055.121094	2	818.4099731	818.4165497
AVRPLQLLGTCAELCR	Q8BTE6	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4057.679443	3	629.0100098	629.0097317
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4058.010498	4	780.4199829	779.9228072
KALEQLQEQYFDGNLKR	P27773	0.01958763	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4058.108643	3	728.3900146	728.4001598
LHTKGALPLDVTVFYKVIK	P57759	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4059.398438	4	589.6099854	589.1118979
PAPATTFAHLDTTVLSR	P56480	0.01266739	N-term +28.03 Da,	4061.043213	3	633	633.0107835
ADPHLCDFLESHYLDKEVK	Q9CPX4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4062.717041	4	601.0499878	600.8030627
GLLSQGSPLSWEETQR	P97494	0	N-term +28.03 Da,	4062.820557	2	909.4699707	908.4654199
SPVLLNDPVLCDVAKR	Q9JLI0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4063.949219	3	618.0169067	618.0168808
KTITSQWKEEDATLSSPAVVMPTMGR	Q9EQ20	0.0110011	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4064.267578	4	737.8900146	737.6371465
FSVSDLPKLPK	Q9EST5	0.00133988	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4064.799316	3	439.269989	438.9392366
EKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00054437	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4070.737793	3	600.6373901	600.6380697
SVQ3IVPALEIANAHR	P63038	0.00059595	N-term +28.03 Da,	4072.054199	3	578.6599731	578.3283351
LRMRTLARALQELR	O08574	0.00176835	N-term +28.03 Da,	4073.658691	3	585.3499756	585.6893208
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCVAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4073.993652	3	1039.550049	1039.561317
KTITSQWKEEDATLSSPAVVMPTMGR	Q9EQ20	0.01428061	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4074.379639	3	983.8400269	983.1804365
AVVDVPFGGAKAGVKINPKNYTDNELEKTR	P26443	0.00097895	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4074.766113	4	872.2399902	871.7448033
FQVTKLFAEAVQKSR	Q8C196	0.04529834	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4076.635986	3	613.0300293	612.6962473
TGTEAPDYLATVDVDPKSPQYSQVIHR	P17563	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4078.195313	4	762.1400146	761.6397381
EKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4078.392822	2	900.453125	900.4534663
MSTGTFVVSQPLNYR	Q9JLJ2	0	N-term +28.03 Da,	4078.792236	2	864.4400024	864.4429012
GIESEIVAGIPR	P10605	0.02145046	N-term +28.03 Da,	4079.035889	2	634.8599854	634.8640805
ASQTQGIQQLLQAEKR	Q9WTT4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4082.247803	2	928.0100098	928.0234361
SFVNDIFER	P10853	0.00135014	N-term +28.03 Da,	4085.13501	2	577.7943115	577.7956662
GEDFSLNDALDSSNSMQTVQKTTTR	P05784	0	N-term +28.03 Da,	4087.325928	3	935.1099854	934.4467877
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00055494	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4088.352539	4	514.8099976	514.3147655
VPPVQVSPLIKFGR	Q06185	0	N-term +28.03 Da,	4089.937744	3	531.6699829	531.6677398
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00102249	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4095.223877	3	685.7445068	685.4172618
SRPDAWGVTKGAAELMQKEATTEQQLR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4095.507324	4	804.4199829	804.1725794
ADLVQDLISICTR	Q8BHC0	0.00133929	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4095.939697	2	753.8900146	753.385052
GGLVPLHNACSYGHYEVTELLLK	Q6PFX9	0.00433583	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4096.046875	3	876.1300049	876.128112
DGLNAEGLLR	Q64374	0.00362465	N-term +28.03 Da,	4097.037109	2	543.2999878	543.3011157
TGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4099.129883	3	830.0800171	829.4096679
GVVSEDLPPLNISR	P07901	0	N-term +28.03 Da,	4100.99707	2	771.4099731	771.4121242

PFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +28.03 Da,	4101.420898	2	750.9000244	750.9064771
GLTGAVFAQDKAIVQEATR	Q8CHT0	0	N-term +28.03 Da,	4101.605469	3	678.0499878	677.7126264
EEEAQLDGLNASQIR	P08113	0	N-term +28.03 Da,	4103.487305	2	907.4799805	907.4681599
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4104.764648	3	685.0800171	685.4172618
GLTGAVFAQDKAIVQEATR	Q8CHT0	0	N-term +28.03 Da,	4104.847656	3	677.710022	677.7126264
TGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4105.072266	2	1244.609985	1243.610864
TKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4105.260254	4	461.769989	461.514559
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4106.957031	4	514.0599976	514.3147655
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4107.121094	2	841.3966675	841.3994117
APAQTLNAEFQMLR	Q8C196	0.03131115	N-term +28.03 Da,	4107.638184	2	852.9400024	852.9405257
TKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0.00103093	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4110.287109	3	615.0167236	615.0169866
ASEAIKGAVVGIDLGTNTNSCAVMEGKQAK	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4110.537109	4	780.1699829	779.9228072
TKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0.00365112	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4114.108398	2	922.0200195	922.0218416
PFVELETNLPASR	O35215	0.01426025	N-term +28.03 Da,	4115.124512	3	500.9400024	500.9400769
TIAQDYGVLKADEGISFR	P35700	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4115.678711	3	680.3599854	680.3651153
YFAGTMAEETAPAVLER	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4115.873047	2	942.460022	942.4640313
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4116.840332	2	1028.11377	1027.622255
GSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00624512	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4116.918457	3	796.0599976	795.7271082
SGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.01080074	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4117.605469	3	777.0599976	776.7199535
GQVVQFKLSDIGEGIR	P53395	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4118.563477	3	601.3400269	601.3438739
VPPVQVSPLIKFR	Q06185	0	N-term +28.03 Da,	4120.242188	3	531.6699829	531.6677398
SGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.01988344	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4120.32373	3	777.3900146	776.7199535
SLAPQKVIAPWR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4122.103516	3	512.3199463	512.3204514
PSYVLSGSAMNVVVFSEDEMKR	Q8C196	0.00097466	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4127.712891	3	802.0499878	801.39587
TGSGDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4129.591309	3	829.7399902	829.4096679
LTCNPACLEAFVR	Q5EBP3	0.03587444	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4130.674316	2	789.4000244	789.8919894
SDNQPGVLIQVYEGER	P16627	0	N-term +28.03 Da,	4131.762207	2	916.9699707	916.4628774
LSGGMSEEDATLNLNAINR	Q91Y97	0	N-term +28.03 Da,	4132.273926	2	1017.5	1017.002042
TIPVPTAEFQDR	P26443	0.0009995	N-term +28.03 Da,	4133.010742	2	751.4099731	750.9064771
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00098135	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4135.124512	3	685.7442017	685.4172618
RPSYVLSGSAMNVVVFSEDEMKR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	4135.568359	4	640.8200073	640.3239995
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4138.147949	4	514.5602417	514.3147655
DPNPDDPLVPEIAR	P61079	0	N-term +28.03 Da,	4140.914063	2	788.4000244	788.4042992
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00983731	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4143.77832	3	748.039978	747.7092771
HHHNHRGGGGGQQSASLR	E9QMD2	0.02656925	N-term +28.03 Da,	4143.881348	2	960.9799805	960.9734658
VAEPVELAQEFR	Q9DCT2	0.01394351	N-term +28.03 Da,	4144.058594	2	708.3800049	708.380095
APDQDEIDCLPGLAKQPSFR	P16675	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4147	3	772.0499878	771.7229744
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4147.265137	2	1121.560059	1121.060277
QGSGLGEYLFER	P29391	0.00058651	N-term +28.03 Da,	4149.382813	2	664.3400269	663.8380629
FTQAGSEVSALLGR	P56480	0.00057372	N-term +28.03 Da,	4152.23877	2	732.3983765	732.3962766

VPPVQVSPLIKFR	Q06185	0.0009985	N-term +28.03 Da,	4152.829102	3	531.6699829	531.6677398
DVLVIECNLR	Q8C196	0.00133097	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4152.904785	2	629.8400269	629.8448333
ELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4153.679688	4	446.7720337	446.7724676
ELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4157.270996	3	595.3599854	595.3608646
WLQEEKVPPIYGVDR	Q8C196	0.0005322	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4159.546387	3	654.0200195	654.0228006
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00137678	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4163.389648	3	685.0800171	685.4172618
AWITAPVALR	O55111	0	N-term +28.03 Da,	4167.607422	2	563.3418579	563.3425858
AWITAPVALR	O55111	0.0005777	N-term +28.03 Da,	4170.850098	2	563.3406372	563.3425858
SLATAGDGLIELR	P67778	0.00174216	N-term +28.03 Da,	4171.016113	2	673.3800049	672.380095
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00328138	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4174.347656	3	747.7076416	747.7092771
VQLSDAYSTGSSLMPOKKNPDSLELIR	Q91YI0	0.00433925	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4176.806641	4	766.4099731	766.1614147
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4177.836426	2	1121.058472	1121.060277
NLQLEEEENEAELKER	P54729	0.04882571	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4179.186035	2	1079.030029	1079.037136
TFDLTGPPAPR	P20029	0.00290095	N-term +28.03 Da,	4180.160645	2	657.3699951	656.866623
TVDAFDYDLQTGGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4183.054199	2	986.9699707	985.9763495
TVMPAWVIDKYGKNEVLR	Q924D0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4184.613281	4	552.0599976	551.5631492
SLGEYLFER	P29391	0.01330935	N-term +28.03 Da,	4186.324219	2	571.2981567	571.2980417
TVDAFDYDLQTGGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4186.896484	2	985.9799805	985.9763495
VDAFDYDLQTGGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4187.099121	2	935.9500122	935.4525099
NLPESWDWR	P97821	0.04242615	N-term +28.03 Da,	4188.623535	2	616.2999878	615.7987402
TLVGYDLVPEPK	P12787	0.00136426	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4190.432617	2	693.8977661	693.8975891
ASQQDFENALNQVLLKKDPGNEVKLR	Q9WUR2	0.00979653	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4191.91748	4	806.960022	806.4606796
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4192.037598	2	841.3988647	841.3994117
ATSPAAELSPTELTEMR	Q9JKF7	0	N-term +28.03 Da,	4195.90332	2	916.4699707	916.4589463
SVTGWKEIEYEVVR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4196.098633	3	584.3182983	584.3173248
TVDAFDYDLQTGGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4196.404297	3	657.6500244	657.6533252
TIAQDYGVKKADEGISFR	P35700	0.00052994	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4196.759277	3	680.3599854	680.3651153
TVPVHEMGTTVIKEVLQR	Q8CAY6	0.01984942	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4197.765137	4	524.039978	524.0501404
WPIAPFPR	P61922	0.03687222	N-term +28.03 Da,	4197.996582	2	506.2933044	506.2923641
FYVDFGGVQKPGSEVPK	Q9QXX4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4201.04248	3	669.3704834	669.3714297
VMMQDSSPDFEDTWR	Q8K120	0	N-term +28.03 Da,	4202.890625	2	936.4000244	936.400574
SDVLELTDENFESR	P27773	0.01896552	N-term +28.03 Da,	4203.115234	3	561.5999756	561.2686999
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00140647	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4204.905762	3	747.7076416	747.7092771
VDYYEVLGVQR	O54946	0.00052438	N-term +28.03 Da,	4205.516602	2	684.3699951	684.861538
ECDKLYFEELSLR	Q8C196	0.00053967	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	4207.745605	3	629.6400146	629.6450017
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.00054142	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4209.032715	2	1121.060059	1121.060277
HGDLAFVDVPNDSSFQIVKNPR	Q61176	0.04447228	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4211.407715	4	628.5800171	628.5802226
VQFDIETAEPLR	Q4LDG0	0.00059418	N-term +28.03 Da,	4211.60791	2	723.8900146	723.3853776
HGDLAFVDVPNDSSFQIVKNPR	Q61176	0.0005872	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4213.373535	3	838.4400024	837.7712046
TTIAGVVYKDGIVLGADTR	P70195	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4214.414063	3	669.0499878	669.0491271

ELELKVPLVVR	Q9Z2I8	0.01427552	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4214.866699	3	450.9599915	450.9621526
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4217.847168	4	560.5599976	560.5629864
VSITPAEVGVLVGKDR	P62962	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4218.061523	3	566	566.0049695
FLDFQGSaipr	Q8BGC4	0.00137804	N-term +28.03 Da,	4219.660156	2	640.3499756	639.8456904
DALEEEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4220.029785	2	772.4199829	771.9167082
GQWLQEEKVPaiygvDTR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4220.703613	3	715.7199707	715.7161481
TLVGYDLVPEPK	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4221.182129	2	693.8970947	693.8975891
YSSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4221.391113	2	986.4699707	986.4683575
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4222.713867	2	841.3984375	841.3994117
VLDDKDYFLFR	Q64433	0.00145278	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4224.870117	3	496.2683105	496.2695342
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4225.55127	4	514.0599976	514.3147655
YLEFADTGSVKDFGIQPVEDKGACR	Q3UD01	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4227.001953	4	722.3599854	722.3640165
YSSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.0017567	N-term +28.03 Da,	4228.153809	3	657.9799805	657.9813305
ELEIEGMKFDR	P63038	0.00399361	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4230.389648	3	512.6099854	512.6094509
LELDTIKNLVR	P08113	0.00054975	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4233.067383	3	457.6199951	457.2852956
IGPVEVENALAEHPVAESAVVSSPKDR	Q91VA0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4234.355957	4	761.6500244	761.3990167
NGETPTEKLPFPIIDDKGR	O08709	0.00062657	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4234.549805	3	738.4000244	737.7388415
AGYFNEEMAPIEVK	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4234.793945	2	828.4099731	827.4132781
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.01084518	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4235.43457	3	748.039978	747.7092771
GQVVQFKLSDIGEGIR	P53395	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4235.769043	3	601.3428345	601.3438739
SLGGGTGSGMGTLLISKIR	P68372	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4237.730469	3	621.3599854	621.0240355
GQVVQFKLSDIGEGIR	P53395	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4239.402832	2	901.5120239	901.5121726
MDLPLSAAPTVQEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4239.523438	3	887.4799805	887.1423101
AGYFNEEMAPIEVK	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4241.147949	2	827.4099731	827.4132781
LDLTEEEELKR	Q8QZR3	0.00099157	N-term +28.03 Da,	4241.668457	3	515.2896118	515.2907757
TQVNSEDKGALAKLVEAIR	P12970	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4245.313965	4	532.5599976	532.3099462
DLNLDLSKFR	Q8BK30	0.00098522	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4245.413086	3	426.25	426.2468408
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4248.234375	4	560.5623169	560.5629864
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4253.122559	2	841.3978271	841.3994117
YSSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4253.235352	2	987.4699707	986.4683575
VHLTDAEKSAVSVCLW	P02089	0.02168756	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4253.424805	2	886.4545898	886.4560088
SSGLQAVANIAGGIR	Q8VCHO	0	N-term +28.03 Da,	4255.319824	2	721.9099731	721.4097181
GDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4261.568359	3	652.013855	652.0153175
GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4263.772949	3	747.0800171	747.0815564
TGIYEALER	P17182	0.0013934	N-term +28.03 Da,	4264.115723	2	596.833252	596.8322488
TVILLENLR	P09411	0.02718833	N-term +28.03 Da,	4264.875	2	549.8474731	549.8477014
GDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4270.887695	2	978.0200195	977.5193381
AGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +28.03 Da,	4276.167969	2	647.3447876	647.3455234
FDRDDVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4277.039551	4	477.7399902	477.7404277
APQGSGLGEYLFER	P29391	0.01425517	N-term +28.03 Da,	4279.348633	3	499.2600098	498.9244269



GPAGAGESKCPLMVKVLDAVR	P07309	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4279.958008	4	560.5626221	560.5629864
LCDPNPDDPLVPEIAR	P61079	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4280.408691	2	924.9577026	924.9616558
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4283.522461	2	841.3973389	841.3994117
LGIPEEELLR	Q91WV0	0.00212224	N-term +28.03 Da,	4283.67334	2	598.8464966	598.8478989
FVQENVYDEFVER	P47738	0.02593947	N-term +28.03 Da,	4288.27002	2	851.4099731	851.4095817
GYSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	4290.407715	2	732.8900146	732.8882846
ALFNPDVSWDR	Q62425	0.00098425	N-term +28.03 Da,	4298.694336	2	674.3354492	674.3382298
APQGSLSGEYLFER	P29391	0.00057737	N-term +28.03 Da,	4304.99707	2	747.8817749	747.883002
DKLYFEELSLE	Q8C196	0.0290429	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4305.416504	3	533.6199951	533.287254
FSLGFDEPAEQPVR	P97825	0	N-term +28.03 Da,	4305.512695	2	810.9000244	810.4068417
VEVMPQNKQKIGNALKSWNETFHAR	Q9DCX2	0.00400802	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4307.831543	4	739.3900146	738.893275
TTIAGVVYKDGIVLGADTR	P70195	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4309.395508	2	1003.070007	1003.070052
ASKTPVGFIGNMGNPMAK	Q99L13	0.00060753	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4310.036621	2	1038.060059	1037.563025
DKLYFEELSLE	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4311.995605	2	799.4274292	799.4272428
VEVMPQNKQKIGNALKSWNETFHAR	Q9DCX2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4312.25	4	738.8900146	738.893275
GLLSQGSPLSWEETQR	P97494	0	N-term +28.03 Da,	4314.286133	2	908.960022	908.4654199
EAGYFNEEMAPIEVK	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4314.864746	2	892.4400024	891.9345752
SDVLELTDENFESR	P27773	0	N-term +28.03 Da,	4315.51709	2	841.3973999	841.3994117
TLFGDKLCAIPNLR	P07724	0.000625	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4315.775391	3	558.6500244	558.6517614
APIIQEFFHSEQYR	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da,	4317.533691	3	598.6400146	598.305419
VDVPVGEELLGR	Q03265	0.0005534	N-term +28.03 Da,	4319.627441	2	655.8699951	655.869363
ISAKDIVYIGLR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4319.738281	3	468.6199951	468.6255406
TISPLDLAKLNQVAR	P60335	0.00145349	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4319.986328	3	565.6799927	565.6769642
EAGYFNEEMAPIEVK	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4320.098633	2	892.9299927	891.9345752
TTIAGVVYKDGIVLGADTR	P70195	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4323.282715	3	669.7199707	669.0491271
TEFGLASGVFTR	Q8R0Y6	0.00400641	N-term +28.03 Da,	4326.361816	2	656.8499756	656.8484304
GLLSQGSPLSWEETQR	P97494	0	N-term +28.03 Da,	4327.280273	3	606.3099976	605.9793721
GGGGASALLIEKL	Q8QZT1	0.00806142	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4327.385742	2	621.3800049	621.3768235
EFVPSFLR	Q8R050	0.02197431	N-term +28.03 Da,	4329.167969	2	512.289978	511.7871121
EELITNWEQIR	P16546	0	N-term +28.03 Da,	4331.419434	2	729.8800049	729.883002
NGGFCEVCCKLVL	Q61207	0.00175747	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4335.074219	3	537.289978	536.6264472
APLDLDKYVEIAR	Q9CQR6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4336.084473	3	520.6300049	520.2994937
TTIAGLVFR	Q35955	0.02393796	N-term +28.03 Da,	4336.541992	2	503.3099976	503.3082117
EDALKAADTIGYPMVIR	Q8C196	0.00053362	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4338.060547	3	640.6799927	640.3484079
WVDGPLR	Q7TNC6	0.01684802	N-term +28.03 Da,	4340.148926	2	435.25	435.7452469
VQLSDAYSTGSSLMPQKKNPDSLELIR	Q91YI0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4341.280762	4	766.1633911	766.1614147
TDAEKAASVSLWGKVNDSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4341.750977	4	726.6199951	726.6196482
IPSAVGYQPTLATDMGTMQER	P56480	0	N-term +28.03 Da,	4341.909668	2	1148.060059	1147.561409
DVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4342.228516	3	458.9096375	458.9103401
IGYPITLYLEKER	P11499	0	N-term +28.03 Da,	4343.371582	3	551.3200073	550.9870271

GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4344.759766	2	776.3900146	776.3937341
IPSAVGYQPTLATDMGTMQER	P56480	0.01269956	N-term +28.03 Da,	4345.580078	2	1148.560059	1147.561409
GLLSQGSPLSWEETQR	P97494	0	N-term +28.03 Da,	4346.15332	2	908.460022	908.4654199
TDAEKAASVSLWGKVNDSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4346.826172	3	969.1599731	968.4904388
TDPAPATTFAHLDAATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	4348.447266	3	705.0300293	705.035658
VPATPVAWPSQEGQNPSLSSIR	Q8C196	0.03559974	N-term +28.03 Da,	4349.914551	3	783.7399902	783.7447668
APTIVILEPAGGCLCDQPVHIAVR	Q9QYR7	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4350.669922	3	835.0999756	834.4382918
DVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4351.915527	2	687.8599243	687.8618719
GVLKYDLSSPIQTTSTLYER	Q8BM55	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4353.980957	3	776.75	776.4212899
TDPAPATTFAHLDAATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	4357.489258	3	705.7000122	705.035658
VVVPDVESLPSWAQKR	P41216	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4358.593262	3	622.6864014	622.6876406
APLDLDKYVEIAR	Q9CQR6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4366.837891	3	520.6300049	520.2994937
VSFELFADKVPKTAENFR	P17742	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4373.342285	4	546.5499878	546.3031267
GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0.00176523	N-term +28.03 Da,	4373.70752	3	518.2600098	517.9315816
WLPELVDR	Q9EQ20	0.00328812	N-term +28.03 Da,	4375.897461	2	528.7999878	528.2978441
GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4376.55957	2	776.3921509	776.3937341
TLNQLVGAAGAAGQR	Q9EQ20	0	N-term +28.03 Da,	4377.675293	2	801.9400024	801.4415498
GGAGSYIEKPKQTEAPQVTGPIEVPVVR	Q9DCT8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4379.195313	3	1000.530029	1000.200994
TLNQLVGAAGAAGQR	Q9EQ20	0.0006402	N-term +28.03 Da,	4379.424805	3	534.6300049	534.6301253
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00061996	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4381.063477	4	485.5499878	485.8040334
SDVLELTDENFESR	P27773	0.00063492	N-term +28.03 Da,	4386.361328	2	841.8900146	841.3994117
AGAESDGGQFQFTGIKKYFN	Q78IK2	0.00136924	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4386.924316	3	731.3699951	731.37227
GGLGPMNIPLISDPKR	P35700	0.00214225	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4387.304688	3	574.3273926	574.3307994
VVVPDVESLPSWAQKR	P41216	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4389.475098	3	623.0200195	622.6876406
EFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4390.25293	3	772.710022	772.0446147
NDGLEDLFR	F6RWR5	0.00328407	N-term +28.03 Da,	4392.161133	2	553.7800293	553.7774736
DFISYLQR	P27773	0.0181311	N-term +28.03 Da,	4393.504395	2	535.2871704	535.2874766
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4398.446289	3	810.3900146	810.0589241
GPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4400.929688	3	551.9799805	551.6505264
TYFNKPDIDAWELR	P12787	0.00053792	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4401.037109	3	608.6500244	608.6490744
YTIVYFPVR	P19157	0.032122	N-term +28.03 Da,	4401.439941	2	593.3400269	593.3369693
SQAAAKVDIEFDYDGLPMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4404.217773	4	730.3770142	730.3796665
SDPDPSTKDFLLQQTMLR	Q9CPU0	0.00063052	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4404.305176	3	716.7000122	716.705032
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4405.096191	2	1044.01001	1043.01039
SFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4406.34668	3	547.6300049	547.299605
GAPQGSLSGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4406.90918	2	776.3900146	776.3937341
LAYDILDQYR	P10649	0.00057241	N-term +28.03 Da,	4407.595215	2	649.3406982	649.3429809
FLTVSPESVLKVAR	P55264	0.00055371	N-term +28.03 Da,	4408.67334	3	534.9899902	534.6590218
SSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4409.94043	3	856.1099854	855.7729403
SQAAAKVDIEFDYDGLPMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4411.475098	3	973.8400269	973.5037965

DPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4411.575195	2	1093.050049	1092.549545
AKVDIEFDYDGLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4411.885254	4	641.5900269	641.0884576
ASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4413.521973	3	879.789978	879.4519784
MFEPKCLDAFPNLR	P10649	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4413.730469	3	598.9699707	598.6407566
ASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0.00059773	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4415.552734	3	880.1199951	879.4519784
YELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da,	4425.320313	2	866.4500122	866.4492383
YRDLISHDELFSDIYKIR	P63028	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4425.648926	4	586.0700073	585.5653123
DVPAFLQQSQSSGPGQAAVWHR	Q9WVJ2	0.008413	N-term +28.03 Da,	4428.566406	3	799.4099731	798.7364941
TAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4431.091309	3	937.1500244	936.8135762
TGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4432.440918	2	826.9199829	826.9175737
TAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4432.739258	3	937.4799805	936.8135762
SQAAAKVDIEFDYDGLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4434.57373	4	730.3803101	730.3796665
LYSSDDVIELTPSNFNFR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4435.781738	2	1044.01001	1043.01039
SFPTLKFFPASADR	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4437.179199	3	547.2992554	547.299605
LYSSDDVIELTPSNFNFR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4440.049805	2	1043.01001	1043.01039
DPAPATTFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	4441.546387	3	671.6900024	671.3530983
SQAAAKVDIEFDYDGLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4443.921387	3	973.8400269	973.5037965
EEEDKKEDVGTVVGDIGLTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.00325203	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4445.035156	4	879.6900024	879.1999976
PKTVTGDHGDDEVYVFGAPILR	D3Z298	0.00101574	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4447.081055	4	604.0700073	604.3233196
LYSSDDVIELTPSNFNFR	Q922R8	0	N-term +28.03 Da,	4447.156738	3	695.6748047	695.6760186
DPAPATTFAHLDATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	4448.817383	3	671.3499756	671.3530983
PKTVTGDHGDDEVYVFGAPILR	D3Z298	0.0357599	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4450.620117	4	604.3200073	604.3233196
SQAAAKVDIEFDYDGLMKTEVPGPR	P61922	0.01685985	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4451.165039	3	973.5	973.5037965
DALEEEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4452.60498	2	771.9199829	771.9167082
FIPLSQKDLENLKAEEVAR	Q5SW19	0.00102617	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4456.479004	3	719.0881348	719.0876932
FIPLSQKDLENLKAEEVAR	Q5SW19	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4460.650391	4	539.5670776	539.567589
LINEKDGTFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4460.738281	3	714.3800049	714.0417553
FIPLSQKDLENLKAEEVAR	Q5SW19	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4462.61084	4	539.5670776	539.567589
ASEAIKGAVVGDIGLTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4465.13916	4	1015.289978	1014.792157
LINEKDGTFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00055741	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4465.413086	2	1070.550049	1070.558995
TSSMTEGLQPASVVVLP	Q8BH86	0	N-term +28.03 Da,	4466.638672	2	950.5100098	950.5140555
SQAAAKVDIEFDYDGLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4466.755371	4	730.8800049	730.3796665
SFPTLKFFPASADR	P09103	0.01811847	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4468.376953	3	547.6300049	547.299605
ASKTPVGFIGNMGNPMAKNLTK	Q99L13	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4472.746582	4	648.1099854	647.8585861
GLLSQGSPLSWEETQR	P97494	0.0196011	N-term +28.03 Da,	4473.518066	3	605.9899902	605.9793721
AKFEELNMDLFR	P20029	0.0014245	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4474.345703	3	523.6095581	523.6095622
GLLSQGSPLSWEETQR	P97494	0	N-term +28.03 Da,	4475.898438	2	908.460022	908.4654199
DALEEEEDNVLVLK	P09103	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4483.325684	2	771.9099731	771.9167082
TEKLTQVMQNPQVLAALQER	Q78ZA7	0.00060241	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4495.401855	3	823.7800293	823.4441003
EEEDKKEDVGTVVGDIGLTTYSCVGVFKNGR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4496.989746	4	879.7000122	879.1999976

SQAAAKVDIEFDYDGLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4497.90625	4	730.3800049	730.3796665
SIVVSPILIPENQR	Q9WTR5	0	N-term +28.03 Da,	4498.177734	2	796.9699707	796.9721514
EERVLQLLR	Q80YV3	0.02657807	N-term +28.03 Da,	4498.289551	2	591.8525391	592.3615074
AGAGEAGLKEEVMQELR	Q9WUM3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4500.224609	3	615.6599731	615.3242624
DDVALEGVGHFFR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4500.571289	3	497.25	497.2526548
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4501.875488	4	952.710022	952.2089539
SIPFPTPTPLTGR	Q80X50	0.00063412	N-term +28.03 Da,	4504.097168	2	756.9299927	756.9246697
DHGDLAFVDVDPNDSSFIQVKNPR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4504.424805	3	876.1199951	876.1135193
FTQVNSEDKGALAKLVEAIR	P12970	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4506.361816	4	569.0800171	569.0770498
LAIDPGDSDIIR	P62889	0	N-term +28.03 Da,	4507.683594	2	713.4000244	713.4010276
SPGSPLKLVSSVSDLPKR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4509.538086	4	520.8099976	520.805768
MFIQTQDTPNPNSLKFIPGKPVLETR	Q9QZ23	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4510.047852	4	764.9199829	764.6716834
APGPSGKTADYAFEMAVSNIR	Q8R0N6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4511.615723	3	747.039978	746.712298
EWPANLDLKKELSEPSSTR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4512.87207	3	761.7299805	762.0776345
THVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0.00059207	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4515.160645	3	750.7399902	750.7365547
FLPLFDR	Q64433	0.02507523	N-term +28.03 Da,	4515.306152	2	468.269989	468.2710975
KGIKSVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0.00062893	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4521.770508	4	771.1799927	770.6822485
SEAIKGAUVGIDLGTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4523.834961	4	997.2800293	997.0328784
ASEAIKGAUVGIDLGTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4523.945313	4	1015.039978	1014.792157
TFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00060643	N-term +28.03 Da,	4526.708984	2	607.322876	607.3235362
AGTMAGVPTVSFSELR	E9PY03	0.00807071	N-term +28.03 Da,	4527.153809	2	826.4299927	825.9296267
SEAIKGAUVGIDLGTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4527.661133	4	997.0300293	997.0328784
LQGDVAGALEDLER	Q8VBW8	0.00138313	N-term +28.03 Da,	4528.961914	2	757.3900146	757.3964741
GDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0.00135257	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4529.526855	3	652.6799927	652.0153175
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4534.337891	3	714.3800049	714.0417553
SFPTLKFPPASADR	P09103	0.02390572	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4534.938965	3	547.9699707	547.299605
EPMQTGIKAVDSLPIGR	Q03265	0.00061463	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4537.702148	3	656.3699951	656.3713239
YSLAPQIKVIAPWR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4538.472656	3	567.0100098	566.6748945
YSLAPQIKVIAPWR	P16460	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4540.126465	3	566.6699829	566.6748945
SQAPGPSGKTADYAFEMAVSNIR	Q8R0N6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4541.821777	3	818.7399902	818.4091671
TLMLPTQTISQGAIEKVKDATR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4542.050293	4	622.6099854	622.1069159
EEEDKEDVGTVVGDILGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.00289376	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4543.388184	4	879.7000122	879.1999976
DTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4544.94043	3	633.0100098	633.0081628
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4545.59375	4	952.710022	952.2089539
ASEAIKGAUVGIDLGTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4546.973633	3	1353.380005	1352.72045
AAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4547.177246	4	930.9500122	930.4509466
ISQAAAKVDIEFDYDGLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4548.896484	4	758.6500244	758.6506826
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4549.039063	3	1269.609985	1269.27618
YSLAPQIKVIAPWR	P16460	0.03715465	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4549.150879	2	850.0100098	849.5087035
MLEADLVSKMLR	Q8K1H1	0.00059916	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4549.450195	3	488.6099854	487.9437761

SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4552.50293	4	952.460022	952.2089539
ASEAIKGAVVGIDLGTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4555.685547	4	1014.789795	1014.792157
AGAESDGGQFQFTGIKKYF	Q78IK2	0.00806761	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4558.192871	3	693.6900024	693.3579606
MVPPVQVSPLIKFGR	Q06185	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4558.471191	3	575.6799927	575.3479015
MVPPVQVSPLIKFGR	Q06185	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4559.468262	3	575.3499756	575.3479015
YLELDTIKNLVR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4562.549316	3	511.6400146	511.6397387
LTDPAATTFAHLDAATVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	4564.725586	3	743.0599976	742.7303461
AAEFVPSFLR	Q8R050	0.00328003	N-term +28.03 Da,	4565.388184	2	582.8200073	582.8242263
VGGGGSGGGLLENANPLIYER	Q9D187	0	N-term +28.03 Da,	4567.708008	2	1030.030029	1029.534366
HLLGTFDLTGIPPAPR	P20029	0.0013986	N-term +28.03 Da,	4568.380371	3	578.6599731	578.3296758
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4571.726563	3	1269.280029	1269.27618
VGGGGSGGGLLENANPLIYER	Q9D187	0.00140779	N-term +28.03 Da,	4571.989258	2	1030.540039	1029.534366
ASPGSPLEKLVSSVSDLPKR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4574.42334	4	538.8099976	538.5650465
RLEGLTDEINFLR	P11679	0.01806183	N-term +28.03 Da,	4574.75293	3	534.9699707	535.2982643
GLFIIDDKGILR	P35700	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4579.160645	3	472.625	472.6255406
ISQAAAKVDIEFDYDGLPMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4579.666992	4	758.9000244	758.6506826
ISYCHETMTGWVHDVLR	P97821	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4580.045898	4	548.2600098	548.0121237
GETFQLMGLYGR	B5X0G2	0	N-term +28.03 Da,	4582.799316	2	700.354187	700.3555653
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4584.520996	4	952.460022	952.2089539
SQAAAKVDIEFDYDGLPMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4585.472656	4	730.8800049	730.3796665
SGDSAPLQEAAMAVLQHHDAVSGTAR	O09159	0	N-term +28.03 Da,	4588.001953	4	645.0700073	644.8185045
ELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4589.328125	3	770.4099731	770.7385131
MKTILSNQTVDIPENVEITLKGR	P51410	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4589.606934	4	671.8800049	671.6320268
ASEAIKGAVVGIDLGTTNSCVAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4590.109375	4	1015.039978	1014.792157
ELLEVVNKNFDLRPGVIVR	Q91X83	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4591.591797	4	567.3400269	567.3375008
VAPVSDIIEIKSPDTFVR	Q99LC5	0	N-term +28.03 Da,	4591.695801	3	681.3875732	681.3892607
TEELFDLHAR	P99028	0.00057438	N-term +28.03 Da,	4591.930176	3	469.2399902	469.2418671
MKTILSNQTVDIPENVEITLKGR	P51410	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4595.313965	3	895.5100098	895.1736102
DLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4597.658203	3	536.3200073	535.9906601
FVLDEADEMLSR	P10630	0	N-term +28.03 Da,	4600.724609	2	727.3599854	726.8555959
SVQTVGQIELCFTKEDLHLR	SV9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4601.445313	4	608.5800171	608.076887
GDLVEELKLGIR	Q80Y14	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4605.258301	4	389.5	389.2460855
ASPGSPLEKLVSSVSDLPKR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4605.77002	4	538.5599976	538.5650465
VHLTDAEKAASCLWGKVNDSDEVGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4607.402832	4	814.1699829	813.922496
ISQAAAKVDIEFDYDGLPMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4610.367188	4	759.1500244	758.6506826
HLLGTFDLTGIPPAPR	P20029	0.01330457	N-term +28.03 Da,	4613.305664	3	578.6599731	578.3296758
SSPSAKDIKILDSVGIEADDDR	P99027	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4617.019531	4	643.5999756	643.6023582
SAAATSAVPAPNHQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4617.897461	4	952.4500122	952.2089539
LGQWLQEEKVPAIYGVDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4619.498535	3	753.7399902	753.4108362
TTLIGLEEHLNALDR	Q8VC30	0	N-term +28.03 Da,	4619.671387	3	575.3200073	574.9843458

EEEDKKEDVGTVVGDILGTTYSCVGVFKNGR	P20029	0.03586295	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4626.197754	4	879.7000122	879.1999976
AIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0.01901141	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4626.925293	3	710.3499756	710.6933433
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4628.193848	3	801.4099731	801.0764052
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4628.661133	2	1201.599976	1201.11097
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0	N-term +28.03 Da,	4633.467773	2	1202.109985	1201.11097
SSSSVPTVKLFIDGKFVESKSDKWIDIHNPATNEVVGR	Q9EQ20	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4633.655273	4	1083.089966	1082.588875
ALLKGSFSEQGINEFLR	Q922R8	0.00136488	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4635.739258	3	655.7000122	655.698317
LGDFAIISLYR	P07758	0.00099059	N-term +28.03 Da,	4639.848145	2	591.8300171	591.8295088
FEPSLDYMVTKIPR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	4643.685059	3	584.6508789	584.6515387
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4649.439453	3	1085.219971	1084.894236
ADNLVNLNQDESFTR	O35129	0.00251151	N-term +28.03 Da,	4649.882324	2	882.4526367	881.9521454
ASASSTNLKDVLSNLIPEQAR	Q9CZU6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4652.491211	4	607.3456421	607.3457892
SAAATSAVPAPNHNQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4653.546875	4	952.4500122	952.2089539
YLGSKPTVILHGYEAVKEALIDR	Q64458	0.01813743	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4653.880371	4	665.1300049	664.882273
AAVEEGIVLGGGCALLR	P63038	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4659.687012	3	571.9799805	571.6503094
AAVEEGIVLGGGCALLR	P63038	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4666.30957	2	856.9699707	856.9718258
TSAAAGTMAGVPTVSFSELR	E9PY03	0	N-term +28.03 Da,	4668.787598	2	991.0100098	991.006595
ASASSTNLKDVLSNLIPEQAR	Q9CZU6	0.00436855	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4670.089844	3	809.789978	809.4586267
AFSIPDHDNWPVGAGDLSIVKR	Q99M27	0	N-term +28.03 Da,	4672.246094	4	613.5800171	613.3261278
VGSLNLEELSEMR	Q8K2C7	0	N-term +28.03 Da,	4673.277344	2	752.8900146	752.8874275
FEPSLDYMVTKIPR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	4674.976563	3	584.6513062	584.6515387
ESVQTVGQIELCFTKEDLHLR	Q9CQ01	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4677.416016	4	640.5900269	640.3375356
MVGPIEAVAKADKLAEEHGS	P56480	0.00434611	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4683.430664	4	567.2999878	567.0503379
ASASSTNLKDVLSNLIPEQAR	Q9CZU6	0.00055772	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4683.816895	4	607.5999756	607.3457892
GFILDGFPR	G3UYQ4	0.00211595	N-term +28.03 Da,	4684.324219	2	525.2919922	525.2925616
LYFEELSRLR	Q8C196	0.00098039	N-term +28.03 Da,	4688.049805	2	663.8486328	663.8506389
SAAATSAVPAPNHNQPEVFCNQIFINNEWHDAVSR	P47738	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4692.075195	4	952.7000122	952.2089539
AIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4704.226563	3	710.6898804	710.6933433
FNSLFKAFEEEEQALR	P49429	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4705.777832	3	629	628.9999958
SGDATLMLPTQTISQGAIEKVKDATR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4707.112793	4	704.8900146	704.6363038
MPFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +28.03 Da,	4710.029297	2	816.4299927	816.4267197
VEPLLLKAAALILQTCQR	Q99KG7	0.00250313	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4710.114258	3	712.7700195	712.4376685
MPFVELETNLPASR	O35215	0.02137767	N-term +28.03 Da,	4718.046387	3	544.6199951	544.6202386
TTIPTKQTFTTYSDNQPGVLIQVYEGER	P63017	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4718.395508	3	1158.26001	1157.926259
SEMDNILANLR	Q8BMS1	0	N-term +28.03 Da,	4720.177246	2	652.3300171	652.3373728
LPLQDVYKIGGIGTVPVGR	P10126	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4728.750488	3	680.4000244	680.0734951
VASVGKDEYTFVVVGAGSAGCVLASR	Q8BJ64	0.0005963	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4733.09375	3	886.1300049	885.7985434
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4737.587891	2	1139.069946	1138.573886
SSFVVRKLRREGQNFIFR	Q69ZR2	0.01809325	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4741.342285	3	763.4299927	762.7671765
SYTVDAFDYDLQGTQGISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4741.453613	2	1112.030029	1111.024029

KVGDKVLLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4741.53125	4	814.7199707	814.4664362
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4741.633301	3	759.3800049	759.3850161
DILNMDKTLKGLNSDSVTEETLR	Q8C196	0.00249688	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4741.744141	4	669.8599854	669.8585669
SYTVDAFDYDLQGTQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	4741.973633	2	1111.02002	1111.024029
MKTILSNQTVDIPENVEITLKGR	P51410	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4747.761719	4	671.8800049	671.6320268
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4749.554688	3	760.0499878	759.3850161
AFQDLLNLVGSBGR	E9Q6M5	0	N-term +28.03 Da,	4750.598145	3	519.2800293	518.9510873
AALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da,	4753.078613	3	647.0499878	647.0506904
AALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0	N-term +28.03 Da,	4755.69043	2	970.0700073	970.0723973
AFQDLLNLVGSBGR	E9Q6M5	0.01689546	N-term +28.03 Da,	4757.447754	2	777.425293	777.9229927
LDLNLDSLKFR	Q8BK30	0.00058858	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4758.443848	3	463.9400024	463.9415289
AALPADPPASVVVGPVVVPR	P29699	0.0005211	N-term +28.03 Da,	4762.500488	2	971.0700073	970.0723973
VAAKLNVAAPVSDIIEIKSPDTFVR	Q99LC5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4764.200195	4	667.6400146	667.3927393
AILVGEAKKWLPELVDR	Q9EQ20	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4764.791504	4	506.3099976	506.0593995
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4770.09375	2	1139.079956	1138.573886
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.01071693	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4771.132324	3	748.3699951	747.7092771
DGSFLELFKR	Q9D735	0.00052687	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4776.644531	3	423.5700073	423.2396861
TQPTDEEMLFYSH	P31786	0.01069716	N-term +28.03 Da,	4776.936035	2	870.4000244	869.9032751
EVVIGDGGFVFALEKR	O35490	0.00250627	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4777.723145	3	598.3300171	598.0049695
SPVTFMNFPEDTLEQKAGSVGR	Q8VCW8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4778.479004	3	822.4199829	822.7493008
LAVPLYKNGVKIMGTSPLQIDR	Q8C196	0.04524181	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4786.744141	4	625.3648682	625.1198259
GLLLGDEAPNFEANTTIGR	Q08709	0	N-term +28.03 Da,	4797.757813	2	1009.52002	1008.523467
SACFEPSLDYMVTKIPR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4801.874023	3	691.3499756	690.6848028
FDEEAIGTIQEDYLR	Q6ZWQ9	0.00099256	N-term +28.03 Da,	4803.169922	2	914.4500122	913.9439864
TALQEVLKTAIHGDGLAR	P63323	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4807.413086	4	502.0499878	502.0505689
NLAVPLYKNGVKIMGTSPLQIDR	Q8C196	0.00144648	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4807.771484	4	653.8699951	653.630558
LLRPSYVLSGSAMNVVFESEDMKR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4808.69873	4	697.3599854	696.8660317
TQSGFEGFLKDQFTTLPEVKDR	P25688	0.02716131	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4812.234375	4	657.8499756	657.5983469
WGYLDQVAALR	Q8BK48	0.00064392	N-term +28.03 Da,	4821.010742	2	660.8599854	660.3589649
VFTGTGNVSKGAQEVFNELPCEYVEPHELK	Q99K67	0.00363783	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4822.464844	4	866.4299927	866.4304197
SGIASAAATAVEVAR	Q91X91	0.00175208	N-term +28.03 Da,	4823.290039	2	701.3900146	701.3884516
VNHPQVSALLGEEDEEALHYLTR	Q9EQU5	0	N-term +28.03 Da,	4823.900391	4	663.0900269	662.8383286
DVSLTHLTFGKEFTEAVEAKQVAQQAER	P67778	0.00063171	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4824.339844	4	837.6900024	837.1885898
VHLTDAEKAASVCLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0.00174368	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4831.283691	3	1085.560059	1084.894236
EGDVLTLLESER	P62858	0	N-term +28.03 Da,	4848.099609	2	694.8599854	694.867018
AAVPSGASTGIYEALER	P17182	0	N-term +28.03 Da,	4849.553223	2	916.9799805	916.9912705
KGIKSVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4849.986816	4	770.6799927	770.6822485
AAVPSGASTGIYEALER	P17182	0.00984848	N-term +28.03 Da,	4850.490723	2	916.4799805	916.9912705
VLKEEASDYLELDTIKNLVR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4854.416992	4	609.0999756	608.8466277
TSACFEPSLDYMVTKIPR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4855.739258	3	724.3599854	724.3673626

SDGAGAVIIASEDAVKKHNFTPLAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4857.224121	4	663.6099854	663.6183422
PGGLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	4857.794922	2	1086.060059	1085.560581
LTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4858.251953	4	754.8900146	754.8906643
LLPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4858.523438	2	846.4371948	846.4372847
LLPPDLPDLEPECR	Q8BGT0	0.00052854	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4858.919922	3	564.6300049	564.627282
KVLLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0.03380554	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4860.366699	4	707.6599731	707.6556646
VHLTDAEKAASVSLWGKVNSEVGGGEALGR	P02088	0.01102131	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4863.884766	4	814.4099731	813.922496
DELEIIEGMKFDR	P63038	0.00059102	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4864.132324	3	551.289978	550.9517656
MLIKVKTLTGKEIEIDIEPTDKVER	P29595	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4869.658691	4	760.7000122	760.4500918
AALGGNSSPSAKDIKKILDSVIGIEADDDR	P99027	0.00176289	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4872.396484	4	764.6599731	764.4133955
MLIKVKTLTGKEIEIDIEPTDKVER	P29595	0.00143472	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4874.896973	3	1013.929993	1013.597697
LAGAGEAGKLEEVMLQELR	Q9WUM3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4876.458008	3	653.0200195	653.0189505
ASEAIKGAVVGIDLGTNSCAVMEGKQAKVLENAEGAR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4879.373047	4	1014.780029	1014.792157
KGKSVTELANGDITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4880.660156	4	770.9299927	770.6822485
AGEVVIGDGGFVFALEKR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4882.596191	3	640.6900024	640.6911623
GSYQLLVPPPEALSKPLSVPTR	O35423	0.00144718	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4884.490234	3	802.460022	802.4649411
PGGLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	4886.487305	3	724.039978	724.0428127
PGGLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	4888.708984	2	1085.55957	1085.560581
GVLKEYGVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.0010304	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4889.332031	3	889.4799805	889.1542158
GVLKEYGVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.00326931	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4889.670898	4	667.3699951	667.117481
VELGNDAMDFFEDDSCPKPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0.00061087	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4890.021973	3	1192.219971	1191.560594
EMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4891.283691	3	638.3446045	638.3448862
WALGELLPDSGR	P70671	0.01236813	N-term +28.03 Da,	4891.628418	2	736.3900146	735.883002
MQGALEKQVIELGRRRSEIAGLK	Q8CDI7	0.00980762	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4895.487793	4	657.1199951	657.1243687
KGSASSALELTHEELATAEAVR	Q8R0Y6	0.00097229	N-term +28.03 Da,	4897.695313	3	773.0719604	773.4077095
TVINLNPFEVIKQR	Q9WTP7	0.00134529	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4911.885742	3	610.039978	609.3681306
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4913.468262	3	690.3567505	690.0296269
HSFDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0	N-term +28.03 Da,	4914.143066	4	761.8699951	761.6253593
DFTPSGIAGAFR	P56135	0.03231018	N-term +28.03 Da,	4917.21582	2	633.8300171	633.8274978
VDIEFDYDGPLMKTEVPGPR	P61922	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4917.46875	3	779.0599976	778.7277254
LGLEELGIELDPKGR	O08749	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4918.328613	3	565.6599731	565.6610915
NGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4919.314453	2	1035.530029	1034.540802
DGSIDLVINLPNNNTKFVHDNYVIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4919.581055	4	732.8900146	732.3909941
GAIVDVPVGEELLGR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	4925.8125	2	776.4400024	776.4406843
PGGLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	4926.379883	2	1086.069946	1085.560581
SRGPLLVQDVVFTDEMAHFDR	P24270	0	N-term +28.03 Da,	4928.750977	4	616.3099976	615.8139617
DPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	4932.163574	2	975.0100098	974.5123701
APVIEPSGPELVVPEGETVTLR	P09581	0	N-term +28.03 Da,	4934.631348	2	1159.640015	1159.136122
STLIMQLLR	O70456	0.00989722	N-term +28.03 Da,	4937.348145	2	551.8361206	551.8362792
PGGLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	4939.083008	2	1085.560059	1085.560581



ARPTGGAGAVAMLIQPKAPLVLEQGLR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4939.947754	4	676.1500244	675.6492821
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4941.044922	4	814.1699829	813.922496
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4943.459961	3	1091.569946	1091.236768
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4944.651367	3	1085.22998	1084.894236
VVLPMELEPIR	P00405	0.0006035	N-term +28.03 Da,	4948.841309	2	597.8699951	597.8675793
GLLKDFSATDLTEFAAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4948.97168	3	638.0100098	637.6789226
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0.00062972	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4955.257324	4	818.9400024	818.6793948
DVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4955.968262	2	1081.550049	1081.552422
GLLKDFSATDLTEFAAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4956.411621	3	637.6799927	637.6789226
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4960.041504	3	1091.900024	1091.236768
ASAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0.00062112	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4961.98291	4	836.2000122	836.4386733
SLDMDGIIAEVR	P11679	0	N-term +28.03 Da,	4965.532227	2	673.8499756	673.8528558
SMNPFCEIAVEEAVR	Q9DCW4	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	4969.013184	2	890.9299927	890.4238516
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4971.634766	4	813.9207764	813.922496
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4976.188477	3	1085.22998	1084.894236
DVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	4979.753418	2	1082.550049	1081.552422
TGAIVDVVPVGEELLGR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	4980.835938	2	826.960022	826.9645239
GDKVLLPEYGGTKVVLDDKDYFLFR	Q64433	0.00135624	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4984.015625	4	751.1699829	750.6677667
VELGNDAMDFEDDSCPKPEIANGYVEHLVR	Q61646	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	4984.10498	4	894.4199829	893.9222649
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4985.405273	4	818.9299927	818.6793948
AGEVVIGDGGFVFALEKR	Q35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4987.411621	3	641.0300293	640.6911623
ASAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4988.975098	3	1115.579956	1114.915806
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4991.349121	3	1091.569946	1091.236768
ASAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4992.341797	4	836.9400024	836.4386733
VPADDLTPAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0.00062775	N-term +28.03 Da,	4992.952148	3	908.7999878	908.4677398
SAKVSDAISTQYPVVDHEFDVAVVGGAGGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4994.918945	3	1091.22998	1091.236768
ILGQNGISDVVKVTLTPEEEAR	P06151	0.00063939	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4996.812012	3	809.1099854	808.782999
ASQQDFENALNQVKL	Q9WUR2	0.00698758	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4998.777832	3	587.9799805	587.6441008
SDYLELDTIKNLVR	P08113	0.04885591	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	4999.455078	3	579.326355	578.9927298
VAGPQPAQTGAPQGSLEGEYLFER	P29391	0.00329625	N-term +28.03 Da,	4999.82373	2	1201.599976	1201.11097
ASQQDFENALNQVKL	Q9WUR2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5002.346191	2	880.9638062	880.9625129
KFLPLFDR	Q64433	0.00624268	N-term +28.03 Da,	5006.998535	2	545.8300171	546.3342293
TGAIVDVVPVGEELLGR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	5011.43457	2	826.960022	826.9645239
FLFPEGIKGMVQAVR	Q8R0Y6	0.00142653	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5012.504395	3	583.3400269	583.3357731
VHLTDAEKAAVSCLWGKVNSEVGGGALGR	P02088	0.00056818	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5014.21582	4	814.4199829	813.922496
SLLKTYEQVLENLQSKR	P52196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5020.269531	4	534.3099976	534.0624053
TELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5026.038574	3	805.0800171	804.4210729
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5026.246582	2	1139.560059	1138.573886
TWKVFEGLPINDFSR	P14152	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5027.202148	3	622.3300171	622.3367192
VLDLDFLR	P26638	0.01899171	N-term +28.03 Da,	5031.155273	2	509.8004456	509.8002197

VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5038.010742	4	824.1799927	823.930321
APDDSLVLPAGTSYVWVER	Q78JT3	0.01099707	N-term +28.03 Da,	5046.53418	2	1003.51001	1002.507285
PGGLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	5051.966797	3	723.7000122	724.0428127
EFQLTSEDMKVLDDLKNKIR	P70694	0.00097991	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5052.078125	3	831.4400024	831.4403559
DAGEFVDLYVPR	Q9CQR2	0	N-term +28.03 Da,	5052.15332	2	704.8578491	704.8589955
EFQLTSEDMKVLDDLKNKIR	P70694	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5052.283203	4	624.0800171	623.8320861
APDDSLVLPAGTSYVWVER	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da,	5052.658691	3	669.0100098	668.6739489
SVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0.01265365	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5053.860352	3	867.1300049	866.454554
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5056.910156	2	1139.569946	1138.573886
SLAPGHVADFLVADFR	P97328	0.00210438	N-term +28.03 Da,	5060.442383	3	581.9799805	581.6456641
SLAPGHVADFLVADFR	P97328	0	N-term +28.03 Da,	5063.151367	3	581.3200073	581.6456641
SLDMDGIIAEVR	P11679	0	N-term +28.03 Da,	5063.676758	2	674.3499756	673.8528558
AIKFLEVIKPF	P61620	0.000978	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5064.133789	3	463.9700012	463.6353767
DGSIDLVINLPNNNTKFVHDNYVIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5068.972656	3	976.1799927	976.1855666
SSSGNPLVYLDVGDGQPLGR	Q99KR7	0	N-term +28.03 Da,	5069.340332	2	1066.050049	1065.544931
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5069.912598	4	823.9294434	823.930321
EPIDATGFININSLR	P16460	0.00052138	N-term +28.03 Da,	5070.621582	2	844.960022	844.4543233
VHLTDAEKSAVSLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5071.114258	3	1098.910034	1098.238002
DLTDPAPATTFAHLDAITVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5074.628418	3	781.4099731	781.0726608
YMIGEQQFSSPLGWETVR	O55239	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5074.9375	3	766.7399902	766.4048051
EANLAAAFGKPIINF	O08749	0.04693814	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5081.889648	2	759.9099731	759.9193872
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5084.688477	4	931.7000122	931.2011552
DLTDPAPATTFAHLDAITVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5087.404297	2	1171.599976	1171.105353
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5090.388672	3	1241.930054	1241.265781
AIKFLEVIKPF	P61620	0.00063131	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5095.143066	3	463.6347351	463.6353767
VELGNDAMDFEDDSCPKPPEIANGYVEHLVR	Q61646	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5097.658203	4	894.4199829	893.9222649
KSPIFGPQEVSSIEGDSVSITCYYPDTSVNR	O70570	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5102.594727	3	1164.22998	1163.567855
ADQPIEADVTVIGSGPGGYVAAIK	O08749	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5102.771973	2	1192.630005	1192.639029
GILEKISEIEKEIAR	Q9QXB9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5103.880371	3	604.6992798	604.6995463
GILEKISEIEKEIAR	Q9QXB9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5104.322754	4	453.7799988	453.7764788
SVLSEMQMIEQETPLSAKSSR	Q99K28	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5113.221191	3	803.4099731	803.0784298
EDVQETDTSQKDQSPASHEIATNLGDFAIISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5114.939453	4	931.2007446	931.2011552
SVPIATYGPVSPVTSFQPLPR	Q8VCF0	0	N-term +28.03 Da,	5133.157227	3	748.4099731	747.7474482
SQSLFVDIPSKIICR	Q64374	0.00059032	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5133.599121	3	645.039978	644.7044143
VVVAPAQTLNAEFQMLR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	5136.961426	3	668.3699951	668.0311902
SVPIATYGPVSPVTSFQPLPR	Q8VCF0	0	N-term +28.03 Da,	5140.500488	2	1121.619995	1121.117534
IAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0.02144316	N-term +28.03 Da,	5141.229004	2	973.0200195	973.0174857
SKAEELGLPILGVLR	Q8VCHO	0.01839001	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5143.184082	3	551.3400269	551.0099432
SVPIATYGPVSPVTSFQPLPR	Q8VCF0	0	N-term +28.03 Da,	5144.959473	3	747.75	747.7474482
AELIDFFR	Q8CHT0	0.02384951	N-term +28.03 Da,	5148.839355	2	519.7800293	519.7845696

VKLTAEIEQAAQYTNVAVR	P57784	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5163.140137	3	725.4099731	725.4108362
SPASHEIATNLGDFAISLYR	P07758	0	N-term +28.03 Da,	5165.37793	3	731.3800049	730.7111744
WAKGHYTEGAELVDSVLDVVR	P68372	0.00061162	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5172.070801	3	801.0900269	800.7567839
WAKGHYTEGAELVDSVLDVVR	P68372	0.00059809	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5172.236328	4	601.0700073	600.819407
SVTELNGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0.00054885	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5173.615234	3	866.4400024	866.454554
SQLLQEDSLNVADLSSLR	P97372	0	N-term +28.03 Da,	5178.896484	2	1009.539978	1008.534032
LEGLTDEINFLR	P11679	0	N-term +28.03 Da,	5182.020508	2	724.3900146	724.3932026
GVQPPNFVWVLPGR	Q6NT99	0.004329	N-term +28.03 Da,	5186.603516	2	792.4299927	791.4304532
GLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	5197.113281	2	1060.069946	1059.565134
GVQPPNFVWVLPGR	Q6NT99	0	N-term +28.03 Da,	5197.612793	2	791.4299927	791.4304532
GLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	5199.162598	3	706.710022	706.712515
SLLFVDIPSKIICR	Q64374	0.00059952	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5204.242676	3	573.0100098	573.0075451
SLGQWLQEEKVPAIYGVDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5207.903809	3	782.7600098	782.4215126
SEFPWEVPPKLVF	Q91X83	0.00053706	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5213.088379	3	564.3300171	563.9920008
LEGLTDEINFLR	P11679	0	N-term +28.03 Da,	5214.874023	2	724.3911133	724.3932026
AFDFKDVTLGSLVGR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5215.890137	3	561.3099976	560.9821648
APSQLALFSVSDKTGLVEFAR	Q9CWJ9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5225.834473	3	765.0900269	764.7581246
GVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5226.109863	3	609.6799927	609.3449975
SVVVAPAQTLNAEFQMLR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	5228.733887	2	1045.560059	1045.059162
TEEDCTEELDFLHAR	P99028	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5233.773438	3	681.3099976	680.6386874
GVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5234.027832	3	610.0100098	609.3449975
VSPSPVDPVAVPVVPIGPPAGFR	Q05920	0	N-term +28.03 Da,	5236.824219	3	760.7600098	760.7632096
YVPADDLTDPAATTFAHLDTTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5240.643066	3	963.4899902	962.8221829
PTGGAGAVAMLIQPKAPLVLEQGLR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5242.733398	2	1236.699951	1236.722175
TFVCPTEIIAFSDR	P35700	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5243.421387	2	842.9199829	842.4241772
VSPSPVDPVAVPVVPIGPPAGFR	Q05920	0	N-term +28.03 Da,	5246.626953	3	761.4299927	760.7632096
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5247.159668	4	777.8900146	777.8963754
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5259.271484	3	971.460022	971.1212917
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5263.289551	2	1456.680054	1456.178299
NWAKGHYTEGAELVDSVLDVVR	P68372	0.04300063	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5265.573242	3	838.4400024	838.7710933
YHVEELDPGVVDNFPLK	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5267.010254	3	714.0499878	714.0490157
GNPALAQPLIQNVKKILESDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5267.506348	4	598.0999756	597.8547867
SLKDLDPVQELITQVR	Q8BMA6	0.01013133	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5270.041504	3	637.7000122	637.370089
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5274.764648	2	1456.176758	1456.178299
GPSQMALEDLAMFR	P40142	0	N-term +28.03 Da,	5274.89502	2	797.3898315	797.3918224
AAAELIDFFR	Q8CHT0	0.00053648	N-term +28.03 Da,	5278.055664	2	590.8232422	590.8216838
DEPQSQWDKVKDFANVYVDAVKDSGR	Q00623	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5279.715332	4	778.4000244	777.8963754
SCQSDLYWTIHGLWPDPR	Q9CQ01	0.00060533	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5281.643555	3	760.0200195	759.6846309
GDTFLGGEDFDQALLR	P38647	0	N-term +28.03 Da,	5281.755859	2	891.4366455	891.4388708
EGEPEVTDQLEWQSNQPWEQALNR	P08226	0	N-term +28.03 Da,	5283.874512	3	971.1199951	971.1212917

DKLLVVPQDGSHWLSMKEIVEHLSE	Q64435	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5284.628418	4	783.4199829	783.1745904
FFSVFYTFVLVPMNLPLIYSLR	Q7TRD6	0.03290323	N-term +28.03 Da,	5285.277344	4	650.1199951	649.6075569
ILNLPESWDWR	P97821	0.00059559	N-term +28.03 Da,	5287.850098	2	728.882019	728.8828045
DIVLTQSPASLAVSLGQR	P01654	0	N-term +28.03 Da,	5291.000488	2	942.0300293	942.0334697
VSDAISTQYPVVDHEFDVAVVVGAGGAGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da,	5293.539063	3	987.1799927	986.5049653
GAGAVAMLIGPKAPLVLEQGLR	P54869	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5296.6875	3	739.7800293	739.7765729
AKVAVLGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5297.056641	4	708.6900024	708.1876633
QQQRDFIETQMENYDK	P58390	0.04552541	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5302.406738	2	1065.01001	1065.002042
AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5305.132324	2	1008.530029	1008.536043
AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5309.87207	3	673.0200195	672.6931206
ATTNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5311.377441	3	790.1017456	790.1016742
VSDAISTQYPVVDHEFDVAVVVGAGGAGLR	Q8K2B3	0	N-term +28.03 Da,	5318.442383	3	986.5	986.5049653
MKIAVIGQSLFGQEVYCCQLR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5320.949707	3	799.4299927	799.4324778
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5329.200195	2	1139.060059	1138.573886
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5330.885254	3	760.0499878	759.3850161
FDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0.0005531	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5337.176758	4	705.8499756	705.602624
VKDGTKLNDELEIIEGMKFDR	P63038	0.00987842	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5341.053223	4	641.0900269	641.3516486
SGDATLMLPTQTISQGAIEKVKDATR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5343.384766	3	938.8300171	939.1793129
GLFIHDDKILR	P35700	0.01751927	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5345.499023	2	708.4299927	708.4346727
TGAIVDVPVGEELLGR	Q03265	0.00058072	N-term +28.03 Da,	5349.322754	2	826.460022	826.9645239
SDFPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0.00056625	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5349.459473	4	727.8599854	727.3606312
LENYPIELGPNVDVLLKMH	Q64442	0.02905249	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5351.488281	3	750.4099731	750.0730554
FDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	P48024	0.01073279	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5351.626465	3	941.1400146	940.4677398
VALTGLTVAEYFR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5356.289551	2	734.4099731	734.4139377
SPPGDTSNLFPGTWYLER	P54869	0	N-term +28.03 Da,	5360.041992	2	1033.004517	1033.00491
TNPSQLLPLELVDKCIGSR	P62322	0.00141643	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5360.147949	3	733.0700073	732.7400764
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5361.499023	2	1139.065308	1138.573886
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5361.677246	3	760.0499878	759.3850161
DYLELDTIKNLVR	P08113	0.00063331	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5370.265137	3	549.9799805	549.9820534
GLDFSAKVIQGSLSLSPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5371.185547	3	753.4199829	753.0898742
GPGNPALAQPLIQNVKKILESDR	Q8C196	0.03743655	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5376.208984	4	636.8800049	636.3733437
RVAGPQPVTGVAQASLGEYLFER	P49945	0.0054816	N-term +28.03 Da,	5376.644043	3	868.460022	867.7976424
SSALELTEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0.00097943	N-term +28.03 Da,	5382.663086	2	973.5100098	973.9994906
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5389.250977	3	781.7199707	781.3865794
SPTNCDASEPLAEKVLDLINKGR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5390.709473	4	653.8499756	653.5994554
NDVITVQTPAFAESVTEGDVR	Q9D2G2	0	N-term +28.03 Da,	5392.814941	2	1139.560059	1138.573886
ADLPALPGGPAGGTGELAKYGLPGVAQLR	O08600	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5393.180664	3	935.5200195	934.855269
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5393.801758	2	1171.579956	1171.576231
ADLPALPGGPAGGTGELAKYGLPGVAQLR	O08600	0.0014171	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5399.460938	4	701.3900146	701.3932708
DEDLDLEEALPEMDEDDQKAVKDEL	P09103	0.00055897	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5401.655762	3	1078.819946	1078.153554

DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5403.473633	2	1172.579956	1171.576231
TGDSVVVAPAQTLNAEFQMLR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	5415.628418	2	1182.099976	1181.607205
GEMAIKDAQTKLAELEAALQR	P11679	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5416.633789	3	791.1099854	790.7735576
TGDSVVVAPAQTLNAEFQMLR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	5420.121094	2	1181.609985	1181.607205
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5420.967285	3	781.385437	781.3865794
TLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5425.362793	3	713.4099731	713.7523105
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5434.647461	2	1171.575073	1171.576231
ALAPDSSLVPAGTSYVWER	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da,	5435.441406	2	1095.069946	1094.567874
YEPIDATGFININSLR	P16460	0.00099305	N-term +28.03 Da,	5437.223633	3	617.6599731	617.6597508
YEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	5438.260742	2	926.4899902	925.985988
ALAPDSSLVPAGTSYVWER	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da,	5438.375977	2	1094.560059	1094.567874
ALAPDSSLVPAGTSYVWER	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da,	5438.484863	3	730.0456543	730.0476751
DWVIPPINLPENSR	P15116	0.00980392	N-term +28.03 Da,	5440.486816	2	840.4500122	839.4515833
GPEAIECWFVEDAGGGGLSKKPATLLLR	Q9R233	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	5442.700195	4	765.1599731	764.6625871
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5452.620117	3	781.7199707	781.3865794
TLGIETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5452.867188	3	614.7000122	614.3691429
TLVGYDLVPEPKIIDAALR	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5456.902344	3	714.0900269	713.7523105
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5465.29834	2	1171.569946	1171.576231
TLGIETVGGVMTKLIPR	P20029	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5472.369629	3	614.3699951	614.3691429
NPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5473.292969	2	967.9799805	967.9783605
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5474.438965	3	782.0700073	781.3865794
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5485.067871	3	782.0499878	781.3865794
GPFTPDLAHPVADVTVAEKEGWPLDIR	Q99K10	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5486.902832	4	761.9000244	761.6526481
VDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	5487.145996	2	1167.119995	1166.612814
VDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	5491.394531	2	1166.619995	1166.612814
ITFDEIVNIAR	P35979	0.03160639	N-term +28.03 Da,	5498.087402	2	659.8699951	659.8719055
PMFIVNTNVPR	P34884	0.00063091	N-term +28.03 Da,	5499.27002	2	658.3699951	658.3631928
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5503.621094	2	839.4500122	839.4515833
PTGGAGAVAMLIQKAPLVLEQGLR	P54869	0.00133749	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5512.120605	3	825.4799805	824.8172087
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5515.318848	2	1018.02002	1017.512568
EGTLESIVEKKVKELLANR	Q8K426	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5519.323242	4	568.0900269	567.8438876
GPLLVDVVFTEDEMAHFDR	P24270	0	N-term +28.03 Da,	5527.78125	3	740.3699951	739.7051433
DWVIPPINLPENSR	P15116	0.00061013	N-term +28.03 Da,	5527.862793	3	559.9699707	559.9701477
EGLPILNALEVQGR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5529.241211	2	817.9699707	817.4672334
KEPLFGISTGNIITGLAAGAKSY	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	5529.930176	3	798.1199951	798.121063
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5534.487305	2	839.4500732	839.4515833
EGATAAPELSALEEAFR	Q7TQD2	0	N-term +28.03 Da,	5535.153809	2	895.9500122	895.4519784
YDLLRPDVVLETAWR	Q68FD5	0	N-term +28.03 Da,	5537.030273	3	625.6699829	625.3438739
LYSSDDVIELTPSNFNR	Q922R8	0.04776675	N-term +28.03 Da,	5541.674805	2	1042.51001	1043.01039
VDMVNDGLEDLFR	F6RWRS	0	N-term +28.03 Da,	5542.103516	2	776.3800049	775.8796025

VQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	5545.537109	2	1126.079956	1125.573688
DDDIAALVVDNGSGMCKAGFAGDDAPR	P60710	0.0453125	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5546.76709	2	1396.630005	1397.144556
LSPTNCDASEPLAEKVLDLINKGR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5547.178223	4	681.8696899	681.8704715
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0.00326264	N-term +28.03 Da,	5547.321777	2	1018.52002	1017.512568
VQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	5547.781738	3	751.0499878	750.7182177
HVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5550.062988	3	773.4400024	773.1020026
DPAIYFKEQFLDGDAWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5554.23877	3	782.0499878	781.3865794
FGSVETWPWQVLSTGGKEDVSYEER	Q9R257	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5554.996582	3	981.8099976	981.4784162
VLLESEQFLTELTR	P16254	0	N-term +28.03 Da,	5560.281738	2	854.4699707	853.4721819
EGAELVDSVLDVVR	P68372	0.00059347	N-term +28.03 Da,	5561.90332	2	765.4199829	764.9144997
YAEELSEDLKQLLALKGSSYGLLER	Q8C5H8	0.00136364	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5563.997559	4	749.9199829	749.9102227
GDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	5565.526855	2	1012	1012.010192
DWVIPPINLPENSR	P15116	0	N-term +28.03 Da,	5565.942383	2	839.4519043	839.4515833
DPAIYFKEQFLDGDAWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5567.441895	2	1172.579956	1171.576231
GSASGTTLEALDCILPPTRPDKPLR	P10126	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5571.78418	4	735.1500244	734.6534909
TKKGSITSVQAIYVPADDLTDPAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5572.082031	4	1039.800049	1039.809867
IYVPADDLTDPAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5572.237793	3	1000.849976	1000.516871
DPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5572.412598	3	570.6699829	570.6698095
DPAIYFKEQFLDGDAWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5572.775391	2	1171.569946	1171.576231
TTKKSITSVQAIYVPADDLTDPAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5574.079102	4	1065.310059	1065.071787
WLQEEKVPAIYGVDR	Q8C196	0.00055218	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5576.516602	2	980.0100098	980.5305627
GQWLTLEAPLDTINVHLR	P70699	0	N-term +28.03 Da,	5579.195313	3	702.0499878	702.0565044
LSPTNCDASEPLAEKVLDLINKGR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5579.809082	4	682.1199951	681.8704715
SASGTTLEALDCILPPTRPDKPLR	P10126	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5580.097168	4	720.6500244	720.3981248
GQWLTLEAPLDTINVHLR	P70699	0	N-term +28.03 Da,	5581.838379	3	702.3900146	702.0565044
IGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	5584.023438	2	996.0300293	996.0258422
DPAIYFKEQFLDGDAWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5585.43457	3	781.3849487	781.3865794
IGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	5586.174316	2	996.5200195	996.0258422
TFCIDPSLGLNEEQKGFQKVAFDFAAR	Q9D7B6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5590.122559	4	794.4099731	793.9088569
GIMNSFVNDIFER	P10853	0	N-term +28.03 Da,	5590.602539	2	785.8900146	785.390137
VLLESEQFLTELTR	P16254	0	N-term +28.03 Da,	5591.322754	2	853.4708862	853.4721819
SASSALELTEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da,	5591.661133	3	702.3599854	702.358467
FTPSLSDFTFTLPAGR	Q9CXE7	0	N-term +28.03 Da,	5592.116699	2	951.4799805	950.477996
IYVPADDLTDPAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5593.600586	3	1000.52002	1000.516871
AELDGCLQVLEDKFLR	G3UX05	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5596.031738	3	655.0200195	654.6836792
SASSALELTEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da,	5597.511719	2	1053.530029	1053.034062
FTPSLSDFTFTLPAGR	Q9CXE7	0	N-term +28.03 Da,	5597.597656	2	950.4799805	950.477996
AKVAVLGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5602.25293	4	708.4400024	708.1876633
VESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5602.391113	3	789.0800171	789.0762488
DPAIYFKEQFLDGDAWTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5603.609863	2	1171.574829	1171.576231

VESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5606.01709	3	789.7399902	789.0762488
GPPPIQDGEFTFLPAGR	Q3V009	0	N-term +28.03 Da,	5612.530273	3	647.3499756	647.3473956
EIENLILNDPDFQHEDYNFLTR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da,	5612.661133	3	922.4500122	921.7802064
ALFPQKSSMSVTSLEDELQASIQR	Q99JR1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5614.173828	3	908.4799805	907.8091084
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5616.211914	3	781.385437	781.3865794
GPPPIQDGEFTFLPAGR	Q3V009	0	N-term +28.03 Da,	5616.995605	2	971.5200195	970.5174551
PSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5619.647461	3	923.7976685	923.1396894
NTSAIQDYLLQLTGAR	Q9QUH0	0	N-term +28.03 Da,	5619.993652	2	903.9699707	903.9708694
GPPPIQDGEFTFLPAGR	Q3V009	0.00058241	N-term +28.03 Da,	5620.28125	3	648.0100098	647.3473956
TTFKGKISVTELANGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5625.741211	4	857.960022	857.9731917
DLPALPGGPAGGTGELAKYGLPGVAQLR	O08600	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5628.34668	3	911.1699829	911.1762309
VDILNQPDFSSYDFTSIR	Q8VCW8	0	N-term +28.03 Da,	5628.943359	2	1074.030029	1073.028582
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0.00103466	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5629.143555	4	586.539978	586.2917537
DLDFFIGDEAIEKPTYATKWPIR	Q99JY9	0.01298701	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5632.613281	3	937.8200073	937.1652206
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5634.229492	2	1171.575195	1171.576231
TTFKGKISVTELANGDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5639.183594	4	858.460022	857.9731917
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5645.015137	2	1017.51001	1017.512568
AIYVPADLTDPAAPATTFHAHLDTTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5645.77002	3	1024.540039	1024.195909
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5646.69043	3	781.3852539	781.3865794
GPPPIQDGEFTFLPAGR	Q3V009	0.03211158	N-term +28.03 Da,	5649.661621	2	970.5100098	970.5174551
GPPPIQDGEFTFLPAGR	Q3V009	0.00143954	N-term +28.03 Da,	5651.978516	3	647.3499756	647.3473956
SSWWTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5653.824707	4	700.3599854	699.8599064
SSWWTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5654.409668	4	699.8599854	699.8599064
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5656.353516	3	941.2000122	940.53034
SSWWTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5656.895508	3	933.4799805	932.8107831
MLDPSIGEFIMVDR	Q9QXD6	0.00057078	N-term +28.03 Da,	5658.398438	2	826.4199829	825.9151305
SLDKFLASVSTVLTSKYR	P01942	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5658.976563	4	525.8099976	525.558227
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.03982301	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5659.288086	4	705.9000244	705.6495741
TVQGDIDAIFKDLSIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da,	5664.585938	3	616.3499756	616.3472842
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5666.979004	2	1171.574341	1171.576231
ASQQDFENALNQVKLL	Q9WUR2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5667.270508	3	625.3400269	625.3387889
VRPLNCIVAVSQNMGIGKNGDLPWPPLR	P00375	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5667.583984	4	790.6799927	790.1835922
ELIPEYLNfir	P07901	0.04692356	N-term +28.03 Da,	5675.222656	2	717.9000244	717.9032056
AKVAVLGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5676.974609	4	708.1881714	708.1876633
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5679.1875	3	781.3855591	781.3865794
AKVAVLGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5681.725586	3	943.9135132	943.9144589
DYTCWKLIQECLAKEHTLR	Q8BIA4	0.02600867	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5682.830566	4	666.3499756	666.1027418
GLEYLDLMSQPCR	G3UX05	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5684.493652	2	862.4299927	861.9313121
TEVIKAERPDLILGMGGQTALNCGVELFKR	Q8C196	0.00101317	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5687.003418	4	864.710022	864.9730971
YHVEELDPGVVDNFLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5687.364258	3	827.4500122	827.4564457

AKVAVLGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5697.289063	2	1415.869995	1415.36805
LPPLESLATVEETVVR	Q76MZ3	0.0005571	N-term +28.03 Da,	5698.167969	3	594.6699829	594.3400182
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5700.454102	2	1172.069946	1171.576231
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da,	5703.143066	2	1042.5	1042.002998
GDGQVNYEEFVQMMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5708.214355	2	1001.969971	1001.966081
AKVAVLGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5710.272461	4	708.1878052	708.1876633
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5710.493652	3	781.7199707	781.3865794
LLNKLADLMER	O35945	0.00060024	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5714.756348	2	685.9000244	686.405058
GAAGATSLCFVYPLDFAR	P48962	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5715.376953	2	972.4799805	972.4878404
YHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5718.406738	3	827.789978	827.4564457
VFDNGSIYNPEVL DITEQALHSR	P14869	0	N-term +28.03 Da,	5721.973145	3	883.1099854	882.4450463
SSWWTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	S05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5729.298828	4	699.8609009	699.8599064
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5731.33252	2	1172.079956	1171.576231
GLGGYPEALTDPAYKGQILTMANPIIGNGGAPDPTAR	Q8C196	0.00103842	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5732.387695	3	1253.640015	1252.98037
SGPVVAMVWEGLVVKTGR	P15532	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5734.662109	3	685.7199707	685.718835
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0.00102093	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5735.954102	4	723.4000244	722.8958439
SQFFKGSASSALEL TEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5736.871582	3	943.4899902	943.1501882
SSWWTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5741.014648	3	933.1500244	932.8107831
VLSLFLVDQNDNAPEILYPSFPTD GSTGVELAPR	Q91XY0	0.00434783	N-term +28.03 Da,	5741.59082	4	948.7299805	948.2360033
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5743.052246	3	781.3864746	781.3865794
VIQELRPTLNELGISTPEELGLDKV	P12787	0.01268116	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5752.20166	3	940.8599854	940.53034
GQWLTLEAPLDTINVH	P70699	0.00326797	N-term +28.03 Da,	5752.496094	2	918.4899902	917.9885305
NLDWGDNGFFKILR	P10605	0.00978179	N-term +28.03 Da,	5764.014648	3	584.6400146	584.3140257
FEPSLDYMVTKIPR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	5766.70166	2	876.460022	876.4736698
SQFFKGSASSALEL TEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5769.437012	3	943.4799805	943.1501882
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0.00052274	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5774.404785	3	781.3800049	781.3865794
APAIIFIDELDAIAPKR	Q01853	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5775.193848	3	637.3800049	637.0434243
SQFFKGSASSALEL TEEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5776.692383	3	943.8200073	943.1501882
DPAIYFKEQFLDGDWNTNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5787.657715	2	1171.579956	1171.576231
ADNVIVPGTPDFLAYVR	O88587	0.00141309	N-term +28.03 Da,	5788.165527	2	938.5	938.0041806
TGLGGYPEALTDPAYKGQILTMANPIIGNGGAPDPTAR	Q8C196	0.00097324	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5789.557617	3	1287.319946	1286.66293
SVQAIYVPADDLTD PAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	5790.060059	3	1129.25	1128.915583
ADNVIVPGTPDFLAYVR	O88587	0	N-term +28.03 Da,	5791.916504	2	939	938.0041806
AKVAVLGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5792.627441	4	708.4299927	708.1876633
GKQGFIDLPEFPFGLLEPR	O35490	0.01013514	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5793.733398	3	702.0499878	701.713967
LSPTNCDASEPLAEKVL DLINKGR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	5796.682129	4	682.3699951	681.8704715
TATFAQALQSV PETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.0013369	N-term +28.03 Da,	5797.316895	2	1294.680054	1294.189949
APDLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0.00054201	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5798.418945	4	764.9190063	764.9183135
MLSDFLDDVR	Q9R0P6	0	N-term +28.03 Da,	5798.621582	2	676.3519287	676.3499488
TATFAQALQSV PETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	5800.939453	3	863.789978	863.1290581



ADQPIEADVTIGSGPGGYVAAIKSAQLGFK	O08749	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5801.414551	3	1049.23999	1048.571087
TTLLEALDCILPPTRPDKPLR	P10126	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5803.480957	4	645.3699951	644.8674657
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5804.954102	3	781.387207	781.3865794
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5808.949707	2	1172.579956	1171.576231
LDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5822.054688	3	608.7000122	608.3644976
EEVEGSLLLGSVQGYMEQASK	P33622	0.00056465	N-term +28.03 Da,	5833.818359	2	1155.589966	1155.580322
DPAIYFKEQFLDGDWATNR	P14211	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5836.626953	3	782.0499878	781.3865794
ADPIKVLMPSLSPTEQGNIVKWLR	Q8BKZ9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5849.557129	4	727.9099731	727.6604241
IDLSDVELDDLEKDEL	Q922R8	0.00060716	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5852.339355	2	959.4799805	958.9829751
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5853.766113	2	1017.514038	1017.512568
IDLSDVELDDLEKDEL	Q922R8	0.00139925	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5856.089355	2	959.9899902	958.9829751
TPDCGKQGFIDLPEFPFGLEPR	O35490	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5858.282227	3	859.7700195	859.4333126
APPVPGAVSGGSGEVDELFDVKNAP	O89079	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5858.758789	3	839.4299927	839.0953543
TEGAELVDSVLDVVR	P68372	0	N-term +28.03 Da,	5863.771484	2	815.9400024	815.4383393
TAGLLDWPQGTAFASQVTLEGDKVKVER	Q9DCW4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5863.984863	3	1010.530029	1010.548394
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	5864.549805	3	863.460022	863.1290581
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5869.996582	3	678.6781006	678.6774706
EYLEEVAVNFAKGLADR	Q8BMS1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5870.834961	3	660.6867065	660.6860773
APPVPGAVSGGSGEVDELFDVKNAP	O89079	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5871.19873	2	1259.150024	1258.139393
TLNEALEFANSVGYPCLLR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5873.196777	2	1098.569946	1098.061902
FATEATSDWLNANNVPATPVAVWPSQEQGNPSLSSIR	Q8C196	0.00435644	N-term +28.03 Da,	5874.847168	4	971.9799805	971.7276055
TEGAELVDSVLDVVR	P68372	0.00213038	N-term +28.03 Da,	5876.260254	3	543.960022	543.9613184
ADPIKVLMPSLSPTEQGNIVKWLR	Q8BKZ9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5878.138672	4	727.6599731	727.6604241
LPTLEQPIIPSDYVAIKAPM	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5878.40332	3	751.7600098	751.4252062
LYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5878.657227	4	649.1099854	649.1151695
FATEATSDWLNANNVPATPVAVWPSQEQGNPSLSSIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	5881.544922	3	1295.97998	1295.301049
DVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	5883.505371	2	1224.619995	1224.126286
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5884.88916	2	1017.513794	1017.512568
SSAGDGFKANLVFKEIEKKLEEEGEQFVK	P32020	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5887.582031	4	857.2199707	856.970812
DFIETYLLSEQVKSIELGDHVTNLR	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5889.766113	4	796.4299927	796.1749508
TKDSPVLLDFFEDSELYR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5890.524414	3	744.0499878	744.0474524
APPVPGAVSGGSGEVDELFDVKNAP	O89079	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5891.462402	3	839.4299927	839.0953543
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5898.841309	4	723.1500244	722.8958439
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5902.072266	3	678.6778564	678.6774706
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5903.079102	4	722.9000244	722.8958439
LYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5909.54834	4	649.1161499	649.1151695
LINEKGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.01235016	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5914.234375	2	1070.060059	1070.558995
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5914.920898	3	964.2000122	963.5253664
DYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	5915.265625	2	983.4899902	983.4994601
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5916.457031	2	1017.513611	1017.512568

DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5922.170898	3	963.8599854	963.5253664
AAEAGDLHTALEKFGQAISLLPDR	Q8VBW8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5922.379395	4	645.8499756	645.6011552
NLLENWDTLGGSTVSQLQER	Q00623	0	N-term +28.03 Da,	5923.060059	2	1116.569946	1116.06877
VHLTDAEKAASVSLWGVNSDEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5923.790039	4	813.6699829	813.922496
AAEAGDLHTALEKFGQAISLLPDR	Q8VBW8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5924.720215	4	645.5999756	645.6011552
VLELYDLLSQPCR	Q64471	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5927.069824	2	874.4799805	873.9765769
VHLTDAEKAASVSLWGVNSDEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5929.518066	3	1084.560059	1084.894236
VLELYDLLSQPCR	Q64471	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5932.231445	3	582.9872437	582.9868101
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5933.720215	4	722.897522	722.8958439
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5933.838867	3	678.6787109	678.6774706
SAGADEIGKLFVGGDLWSTTQETLR	Q9JII5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5940.274902	3	903.1400146	903.1361015
LYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5944.141602	4	649.3699951	649.1151695
MASGPYLDEIAELVDAGKIR	Q924D0	0.00986717	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5945.611816	3	735.3900146	735.3925654
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5947.54834	2	1017.512329	1017.512568
SEAAADREDDPNPFKMEVGGFFDR	P26443	0.01838363	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5949.36377	3	917.4299927	917.0902749
SEAAADREDDPNPFKMEVGGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5950.930664	4	688.3200073	688.0695253
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5952.857422	3	963.8599854	963.5253664
VHLTDAEKAASVSLWGVNSDEVGGALGR	P02088	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	5955.625	4	813.6699829	813.922496
VLELYDLLSQPCR	Q64471	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5958.622559	2	873.9789429	873.9765769
FIGENMNPDMVALLDYR	P63028	0	N-term +28.03 Da,	5961.872559	2	1042.003662	1042.002998
ETADAIKSEVKK	Q60870	0.01102941	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5964.041504	2	716.4400024	715.9268782
DLSGTLESIPDKLKEFGNTLEDKAR	P34928	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5966.931641	4	723.1500244	722.8958439
EPSAPKLEGQMGEDGNSIKVNLIK	P13595	0.02391378	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5968.869141	3	889.5	889.4859655
ELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5972.239746	3	651.378418	651.3786957
ILDVPTIHHQKAPVVMGSSSEDVQEFLEIYR	Q9QXD6	0.00060423	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5976.182617	4	903.9799805	903.731199
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	5978.737793	2	1018.02002	1017.512568
TECPQFVQININLENFR	P27005	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	5989.162109	2	1076.040039	1075.538594
EEIIPVAPEYDKSGEYFPFL	P45952	0.002145	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5992.02832	2	1175.589966	1175.098674
SLLDLVVFR	Q8K2B3	0.001	N-term +28.03 Da,	5995.634277	2	573.8482666	573.8477014
EEIIPVAPEYDKSGEYFPFL	P45952	0.00143747	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	5998.65332	2	1176.099976	1175.098674
KDLGTQLAPIIQEFFHSEQYR	Q78JT3	0	N-term +28.03 Da,	6009.626465	3	859.789978	859.455105
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6012.732422	2	1018.52002	1017.512568
VHLTDAEKASVSLWAKVNPDEVGGALGR	P02089	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6013.827148	4	823.9299927	823.930321
HYTEAIKRNPR	Q60864	0.03409456	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6014.649414	2	721.4226074	720.9071451
ALDFEQEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6017.121582	3	1282.290039	1281.62621
GLELYDLLSQPSR	Q61133	0	N-term +28.03 Da,	6019.75	2	816.460022	816.4537918
NVASELIQTIPLELPQVKPR	Q9D9K3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6020.267578	3	802.1400146	801.4720958
VHLTDAEKASVSLWAKVNPDEVGGALGR	P02089	0.00136861	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6020.688477	3	1097.900024	1098.238002
LADNVIVPGTPDFLAYVR	Q88587	0	N-term +28.03 Da,	6027.952637	2	995.0499878	994.5462127
DWVIPPINLPENSRRGPPQELVR	P15116	0.00054585	N-term +28.03 Da,	6028.330566	3	901.4899902	901.1535375

MGPGDGMQVLMIDLPLSAAPTQVEEKQGPTPAGLPR	Q7TT50	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6030.912109	3	1215.949951	1215.621019
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.00434439	N-term +28.03 Da,	6038.461426	3	863.789978	863.1290581
SLGQWLQEEKVPAIYGVDR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6040.39502	2	1172.609985	1173.128631
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0.03584	N-term +28.03 Da,	6041.333008	2	1295.180054	1294.189949
APSPLYSEFSEEPFGVIVR	P70699	0	N-term +28.03 Da,	6046.420898	2	1126.589966	1126.0859
DFFLEGPFMPPR	Q62448	0	N-term +28.03 Da,	6047.494629	2	740.8599854	740.8683084
SMEDALKAADTIGYVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6048.501465	2	1068.540039	1069.055231
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6050.979004	2	1018.02002	1017.512568
DVDFAIWGAVR	P25688	0	N-term +28.03 Da,	6056.945801	2	703.3599854	703.3591624
VEELDPGVVDNFPKLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6058.301758	3	727.75	727.4156985
DPHLCDFIETYYLSEQVKSIELGDHVTNLR	P09528	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6059.820801	4	952.2399902	951.7382842
TGAIVDVPVGEELLGR	Q03265	0.01660777	N-term +28.03 Da,	6060.01416	2	826.9500122	826.9645239
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6061.777832	4	688.3200073	688.0695253
ALVDAFDFKDVTLGSLVGR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6067.291016	3	694.0599976	693.7210104
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6071.167969	3	863.4580078	863.1290581
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6073.429199	2	1294.689941	1294.189949
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6088.993164	2	1017.51001	1017.512568
SLGIETLGGVFTKLINR	P38647	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6100.491211	3	625.3800049	625.375174
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6102.609375	3	863.1283569	863.1290581
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6105.543457	2	1294.689941	1294.189949
AVAKYLRFNCPKSTNMMGHR	Q8BU14	0.03663587	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6107.233398	3	856.1199951	856.1116328
APPVPGAVSGGSGEVDLFDVKNAFY	Q89079	0.01812478	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6108.762695	3	893.4500122	893.4497974
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +28.03 Da,	6112.290039	2	1085.040039	1085.560581
GGHEADAQILELNQQLLDLKLTVDGLEKER	Q6PER3	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6115.985352	4	858.7199707	858.2201557
YTEGAELVDSVLDVVR	P68372	0	N-term +28.03 Da,	6116.110352	3	598.3099976	598.3157615
TWNPSVQQDIKFLPF	P20029	0.00057504	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6119.187012	2	996.0200195	996.0172881
AIPENTNIGSLFPIPLATDR	E0CXD4	0	N-term +28.03 Da,	6119.992188	2	1084.599976	1084.091516
SQESKTTYLEDLPLPEYELSPSKLGDEVDDVYLIR	Q8C5Q4	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6122.04248	4	1056.790039	1056.5438
YGEMGQTLFEMAFDSIPAKR	Q99M27	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6122.276367	3	783.0499878	783.0535553
AIPENTNIGSLFPIPLATDR	E0CXD4	0	N-term +28.03 Da,	6126.523438	2	1085.089966	1084.091516
YTEGAELVDSVLDVVR	P68372	0.00056275	N-term +28.03 Da,	6129.002441	2	897.4699707	896.970004
IDLPEFPFGLPR	O35490	0.00137741	N-term +28.03 Da,	6132.283203	2	779.4199829	779.4192202
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6134.421387	2	1274.079956	1273.574912
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6140.115723	3	849.7199707	849.3857
TATFAQALQSVPETQVSILDNGLR	Q9CZ13	0	N-term +28.03 Da,	6142.447266	3	863.789978	863.1290581
KETLIDLGTKAFAMTNQILVER	Q8C196	0.01660191	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6143.722656	4	644.6199951	644.6186535
AVWPTLVLDINSLDLTEAYKLR	Q9R0H0	0.01101726	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6148.043945	3	854.4699707	854.1388941
DIDLSDELDDLEKDEL	Q922R8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6156.449219	2	1016.49585	1016.496447
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6167.042969	2	1274.579956	1273.574912
YIDSLSYTVDAFDYDLQTGQISNR	Q64374	0	N-term +28.03 Da,	6170.739746	3	938.4400024	938.1152551

SEVGQQVEVELLGKNYPATIOEPLVLTEPAR	Q9DBT9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6171.020508	3	1193.670044	1192.988971
MKSNPAIQAAIDLTAGAAGGTACVLGQPFDTMKVK	Q9WVD5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6181.195313	4	937.5	937.2476959
SVSKELAKEVEKMGAVFMDAPVSGGVGAAR	Q99L13	0.01894592	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6183.605469	4	783.9099731	783.9253497
SGLASPASFQPEQFYTLDNNVLTLEQR	Q35386	0	N-term +28.03 Da,	6184.857422	3	1061.880005	1061.198201
AAFAQFGSDLDAATQQLSR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	6195.508789	2	1070.540039	1069.547473
AAFAQFGSDLDAATQQLSR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	6197.355469	3	713.7000122	713.3674077
SFDVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	6198.378418	2	1341.689941	1341.176507
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6199.297852	2	1274.079956	1273.574912
SGLASPASFQPEQFYTLDNNVLTLEQR	O35386	0	N-term +28.03 Da,	6200.173828	3	1061.540039	1061.198201
SFDVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	6204.198242	3	895.1300049	894.4534304
VDFLAYDILDQYR	P10649	0	N-term +28.03 Da,	6208.791016	2	830.4299927	829.9248672
EYLTAIEILELAGNAAR	P22752	0	N-term +28.03 Da,	6213.066406	2	881.4699707	881.4727134
DELIPYLNFR	P11499	0.00132743	N-term +28.03 Da,	6215.724121	2	775.4199829	775.4166777
LQFWTETLPR	Q63880	0	N-term +28.03 Da,	6216.936523	2	659.3499756	659.8613404
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6221.044922	2	1018	1017.512568
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0.0321742	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6223.411621	3	917.7600098	917.0902749
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6225.665527	2	1018.003479	1017.512568
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6227.708496	4	688.0690918	688.0695253
EADIDGDGQVNYEEFVQMMTAK	P62204	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6230.165039	2	1274.579956	1273.574912
AAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6234.257813	4	634.5499878	634.0508694
SIREDLPIINSFFK	Q8BI84	0.01811216	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6239.818359	2	867.4799805	867.993084
AEAAAAPAPAAGPGQMSFTFASPTQVFFDSANVK	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6249.855957	3	1138.219971	1137.562375
TLGVDFIDVATKVM	Q8C196	0.00058548	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6252.647949	2	783.4400024	782.9363887
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6253.887207	3	917.0888672	917.0902749
TLGVDFIDVATKVM	Q8C196	0.00058343	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6254.359863	2	782.9299927	782.9363887
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6258.513672	4	688.0687256	688.0695253
AAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6265.947754	4	634.2999878	634.0508694
VLKEEASDYLELDTIKNLVR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6278.331543	3	811.1099854	811.4597447
SASFFKFLTEELSLDQDR	O35215	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6284.368652	3	730.710022	730.3756804
NEELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	6284.835449	3	1056.849976	1056.183564
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0.01014656	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6286.116699	3	917.0900269	917.0902749
TLGVDFIDVATKVMIGESIDEKR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6287.027344	4	656.3699951	655.8621149
SSWVTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6289.714844	3	932.4799805	932.8107831
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6291.720215	4	688.0697021	688.0695253
SDASPLVLSEASLEDLNSR	Q9CW42	0	N-term +28.03 Da,	6292.190918	2	1090.550049	1089.549879
TPFGAYGGLLKDFSATDLTEFAAR	Q8BWT1	0	N-term +28.03 Da,	6295.726074	3	869.460022	868.782999
QAELEAAIQR	Q8VC34	0.00214684	N-term +28.03 Da,	6298.744629	2	579.3099976	578.8196728
MVNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	6304.548828	2	1083.530029	1083.03281
TLGVDFIDVATKVMIGESIDEKR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6320.520996	4	656.3699951	655.8621149
DIAWNFEKFLVGPDPVPR	P11352	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6324.799805	3	739.0689087	739.0685214

VKLIESKEAFQEALAAAGDKLVVDFSATWCGPCKM	P10639	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6333.001953	4	1028.550049	1028.043557
EELVSMNVQGDYEPIDATGFININSLR	P16460	0	N-term +28.03 Da,	6338.800293	3	1018.51001	1018.169254
SAAIASERHNLSNGSALVVQEPFR	Q9QUQ5	0.03892405	N-term +28.03 Da,	6346.867188	2	1266.689941	1266.169882
TLADEVGVDAQHVADLKGAFGER	Q8BMS1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6350.000977	4	671.3499756	671.3487949
IVPLQGAQMLQMLEKSLR	Q91XE0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6352.790527	3	704.4099731	704.407492
EPLFGISTGNIITGLAAGAKSY	Q8C196	0.00063573	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6359.213379	3	746.4199829	746.0789752
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6361.103516	4	688.0700073	688.0695253
FLIEEGSKPEDVDGVLEEFGR	Q9DBM2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6361.352539	3	856.7700195	856.7671263
AKVAVLGASGGIGQPLSLLKNSPLVSR	P08249	0.04002521	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6370.39209	3	943.9099731	943.9144589
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0.00210881	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6372.984375	3	917.4299927	917.0902749
KIISLSQLQEDSLNVADLSLR	P97372	0.00364668	N-term +28.03 Da,	6376.164551	3	866.4799805	866.8286086
VELLYHVEELDPGVVDNFPLLK	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6379.074707	3	865.4799805	865.4753948
IVPLQGAQMLQMLEKSLR	Q91XE0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6384.366211	3	704.4099731	704.407492
YVDFLAYDILDQYR	P10649	0	N-term +28.03 Da,	6385.570313	2	911.4500122	911.4565319
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6393.141113	4	688.0684204	688.0695253
DPFNPFLTINHAVLLVGYGR	P97821	0	N-term +28.03 Da,	6394.867188	3	763.0700073	763.0671808
LGASDFEFGVDPSADPELALALR	O35226	0	N-term +28.03 Da,	6399.130859	2	1209.609985	1209.613011
AVWPTLVDINSLDSLTEAYKLR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6401.497559	3	854.4699707	854.1388941
AVALVDAFDFKDVTLGSLVGR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da,	6407.596191	3	750.7600098	750.4228532
ELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da,	6410.520508	4	710.1500244	709.6468341
AMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6415.834961	4	629.8599854	629.8549351
GLLIAGGPGNPALAQPLIQNVKIKILES DR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6422.457031	4	767.710022	767.4564026
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6425.239258	4	688.0700073	688.0695253
TLVLKEEASDYLEDTIKNLVR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6425.524902	3	882.8200073	882.8369926
SEDVTISGPQAAVNEFVEQLKQEGVFAKEVR	P19096	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6429.382813	4	898.4799805	898.224167
LLPEEFTVDHPFIFIR	Q9D154	0	N-term +28.03 Da,	6431.312012	3	759.7362671	759.7366605
FAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	6431.785645	3	862.4500122	861.7780916
DAAAEIDFFR	Q8CHT0	0.00101678	N-term +28.03 Da,	6437.551758	2	647.829834	648.3351558
AITGHAEAKPITEMPLGILSQLGADSLTSLR	Q9CQH7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6458.978516	4	812.7000122	812.4496178
TGTAASNLIIEFVDGQSVMEVPGTTVLQACEKVGMIQIPR	Q91VD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6460.087891	4	1048.540039	1048.039004
EVYMGNNVIQGGEGQAPTR	Q8QZT1	0.00052715	N-term +28.03 Da,	6460.308105	2	968.4799805	967.4754619
SKTLGVDFIDVATKVMIGESIDEKR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6472.946289	4	716.3900146	716.6516881
SPVWEEASQSLLFVDIPSKIICR	Q64374	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6481.738281	3	911.1599731	910.8226888
CPVWEQELANKYSCK	D3YU81	0.01072882	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6483.666016	2	998.9799805	998.4869833
AVWPTLVDINSLDSLTEAYKLR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6484.647461	3	854.1400146	854.1388941
MKLPIFIADAFTATAFR	Q9CXN7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6489.707031	3	657.0371704	657.0375046
MKLPIFIADAFTATAFR	Q9CXN7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6491.973633	2	985.5499878	985.0526186
FIDLPEFPFGLPR	O35490	0	N-term +28.03 Da,	6502.59375	2	852.9533691	852.9534273
APPSVFAQVPQAPPVLVFKL	P05201	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6506.675293	3	721.0999756	721.0976406
EGESLEDLMKLSPEELLR	Q61233	0.00214041	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6515.834961	3	753.4099731	753.0713808

TGGAGAVAMLIGPKAPLVLEQGLR	P54869	0.00054025	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6517.900391	3	792.789978	792.4662873
GKTQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6533.25293	4	845.7000122	845.4522633
TTPPCEECIVWLLLEKPMVTSSDQMAKLR	P16015	0.00052632	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	6534.545898	4	880.4500122	879.9547872
GSKTKHFHKKAANRDLFLYDTLGEEGREGGGVREDEEQLK	A2AWL7	0.03500321	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6539.399902	4	1174.859985	1175.11632
TLQPLVDPEDIDLTPSSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da,	6546.138672	3	897.1599731	896.8200019
TLQPLVDPEDIDLTPSSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da,	6547.021973	2	1344.727295	1344.726365
VLDELTLRADLEMQIENLR	Q9Z2K1	0.01396348	N-term +28.03 Da,	6558.393066	2	1193.619995	1193.635963
GKTQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.00251572	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6564.321777	4	845.9500122	845.4522633
AVWPTLVDINSLDSLTEAYKLR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6601.402344	3	854.1400146	854.1388941
ENVQDVLPTLPNPDYFLLR	Q99J08	0	N-term +28.03 Da,	6605.918457	2	1194.119995	1193.618096
APPSVFAQVPQAPPVLVFKL	P05201	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6609.150391	3	721.4299927	721.0976406
ALMLQGVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	6610.705078	3	795.4400024	794.7797662
APPSVFAQVPQAPPVLVFKL	P05201	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6615.108398	2	1081.650024	1081.142823
APPSVFAQVPQAPPVLVFKLTADFR	P05201	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6615.603027	3	918.1900024	917.8580616
SPVLLDFFEDSELYR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da,	6615.858398	2	930.460022	929.4670969
SPVLLDFFEDSELYR	Q9ESB3	0	N-term +28.03 Da,	6618.09082	2	929.460022	929.4670969
SEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6618.335449	3	916.75	917.0902749
ASSWVTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6622.353027	3	957.1400146	956.4898211
TAVDSGIALLTNFQVTKLFAEAVQKSR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6628.02832	4	748.4299927	748.6773945
LEYLTAEILELAGNAAR	P22752	0.01075668	N-term +28.03 Da,	6632.380371	3	625.6799927	625.6789226
AVWPTLVDINSLDSLTEAYKLR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6633.40332	3	854.1403198	854.1388941
GPLNMILDDGGDLTNLIHTKYPQLLSGIR	P50247	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6634.866699	4	806.4400024	805.9404228
DSTQNLIPAPSLTVPQPDR	P11672	0	N-term +28.03 Da,	6636.30127	2	1225.670044	1225.66812
VELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6637.295898	4	734.6699829	734.4139377
DSTQNLIPAPSLTVPQPDR	P11672	0.01072089	N-term +28.03 Da,	6637.506836	3	817.7800293	817.447839
GESPVWEEASQSLLFVDIPSKIICR	Q64374	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	6638.305176	3	972.8483887	972.8440416
APPSVFAQVPQAPPVLVFKL	P05201	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6640.19873	3	721.0983276	721.0976406
TYVDFLAYDILDQYR	P10649	0	N-term +28.03 Da,	6641.771973	2	962.4799805	961.9803715
APPSVFAQVPQAPPVLVFKL	P05201	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6646.276367	2	1081.143433	1081.142823
AIAELDTLNEDSYKDISTLIMQLLR	P61982	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6646.523438	3	936.8292236	936.8281689
YDGLLIAGGPGNPALAQPLIQNVKKILESDR	Q8C196	0.01269036	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6647.059082	4	837.2299805	836.978971
VELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6647.34668	3	979.2199707	978.8828248
APPSVFAQVPQAPPVLVFKLTADFR	P05201	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6650.020996	3	918.1900024	917.8580616
TAVDSGIALLTNFQVTKLFAEAVQKSR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6659.063965	4	748.9299927	748.6773945
GTIDFPEFLTMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da,	6662.777832	2	828.9099731	828.909848
VELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6668.567383	4	734.4145508	734.4139377
SFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6669.488281	3	891.1199951	890.788768
IAILGMDLSEEDKLTISR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6678.07666	2	1087.560059	1088.0825
VELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6680.328613	3	979.2199707	978.8828248
GTIDFPEFLTMAR	P62204	0	N-term +28.03 Da,	6695.427734	2	828.9089355	828.909848

IHTQPPPPPIPEVVATWEAISLGR	Q8BGA8	0	N-term +28.03 Da,	6696.817871	3	879.1599731	878.4865165
GFIDLPEFPFGLLEPR	O35490	0.00143678	N-term +28.03 Da,	6700.301758	2	881.960022	881.4641594
VELLYHVEELDPOGVVDFNPLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6702.143555	4	734.414917	734.4139377
TIDFPEFLTMMAR	P62204	0.00060606	N-term +28.03 Da,	6709.458496	2	800.9000244	800.399116
EAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da,	6714.5	4	735.3900146	734.888767
ALVDMVNDGLEDLFR	F6RWR5	0	N-term +28.03 Da,	6727.016602	2	867.9428711	867.9401917
IHTQPPPPPIPEVVATWEAISLGR	Q8BGA8	0	N-term +28.03 Da,	6728.652832	3	878.4899902	878.4865165
GFIDLPEFPFGLLEPR	O35490	0	N-term +28.03 Da,	6730.859375	2	881.460022	881.4641594
MLLPEEEFTVDHPFFIFIR	Q9D154	0	N-term +28.03 Da,	6760.90625	3	804.0900269	803.4168221
EKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0.03581708	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6761.019043	3	1080.23999	1079.569701
EKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6764.583984	4	810.4299927	809.9290952
MIVPLQGAQMLQMLEKSLR	Q91XE0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6783.719238	3	748.4199829	748.0876537
SDKLNEINEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0.00136986	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6812.71875	4	1045.800049	1045.299549
TGTAASNLIIEVFDGQSVMEVPGTTVLQACEKVGMIQIPR	Q91VD9	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6832.540039	3	1397.719971	1397.049579
HDPQFEPVLSLPEQEIKTLEEDEEELFKMR	P34022	0.02595674	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6836.533203	4	936.2299805	935.7248427
HDFTQMEYDGLLIAGGPGNPALAQPLIQNVKILESDR	Q8C196	0.00062854	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6840.537598	4	1059.569946	1059.064873
RFEAGEALRTLRLGLQR	Q8CHW5	0.01133041	N-term +28.03 Da,	6848.922363	3	634.3604736	634.3657833
TIEYLEEVAVNFAKGLADR	Q8BMS1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6866.908691	3	732.4000244	732.0633251
PVFDWKDPLILEEQLTADEKLIR	Q60759	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6867.480469	4	713.9000244	713.9006631
INEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6877.239746	4	867.210022	866.7108433
DVLCGYLLCTNIGNIPR	Q9R1V6	0.02445561	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	6881.273438	2	1003.52002	1003.513532
VVAPAQTLNSNAEFQMLR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da,	6883.936035	2	951.4899902	952.00894
EGESLEDLMKLSPEELLR	Q61233	0.02980675	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6885.364746	3	753.4099731	753.0713808
LQDYKLSQDIIALGMDLSEEDKLTVSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6895.833984	4	852.460022	852.4561034
ITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6897.070313	2	1180.640015	1180.135788
LSGLLVLDVMPPLTLHACMHQKQRLRNLEQFAR	Q9ESV0	0.02717932	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6902.437988	3	1334.410034	1334.081041
GQNDLMGTAEDFADQFLR	Q64310	0	N-term +28.03 Da,	6903.134766	2	1028.474365	1028.475659
GQNDLMGTAEDFADQFLR	Q64310	0	N-term +28.03 Da,	6903.650391	3	686.6599731	685.9861984
ITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6905.231934	3	787.4299927	787.0929506
SGNFKLLYDLADQLHAAVGASR	Q99LC5	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6909.023438	3	844.0999756	844.4466097
EINEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0.00055617	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6928.074219	4	898.9699707	898.9714919
DTVLLLEELGQASGLVLER	Q9DCS2	0.00805524	N-term +28.03 Da,	6928.924316	2	985.539978	985.5438678
GESPVWEEASQSLFVDIPSKIICR	Q64374	0	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	6930.050293	3	972.5	972.8440416
SPQGGVDIEEVAASSPELIFKEQIDIFEGIKDSQAQR	Q9Z2I8	0.0013459	N-term +28.03 Da,	6936.400391	4	1030.030029	1029.535037
DLTDYLMKILTER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6946.273438	3	556.3095703	556.3076607
APSFVAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0.00057143	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6951.26709	4	710.6199951	710.3658647
DLTDYLMKILTER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6951.65625	2	833.4400024	833.9578528
DLTDYLMKILTER	P60710	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6982.79834	3	556.6400146	556.3076607
GNGTIDFPEFLTMMAR	P62204	0.00061312	N-term +28.03 Da,	6983.180176	2	914.9362793	914.4420441
DEKCLIEILASR	P14824	0.04609156	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	6983.916504	2	751.9099731	751.9159876

TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	6984.104492	4	792.6699829	792.1653314
EVAFAQFGSDLAATQQLLSR	Q03265	0	N-term +28.03 Da,	6988.348145	3	790.0800171	789.4044105
APPSVFAQVPQAPPVLF	P05201	0.03831539	N-term +28.03 Da,	6996.754883	2	946.5383301	946.5376587
VGDPLDLVALAEQVQKADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7006.654785	3	828.460022	828.123244
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7015.288574	4	792.1655273	792.1653314
TEVDKLGIGKVMEEFTSYLLGR	Q61176	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7016.239746	4	643.3599854	643.1041077
EINEKIAPSFVAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7028.633789	4	899.2199707	898.9714919
NPDNGSIILLENLR	P09041	0.03689567	N-term +28.03 Da,	7032.102539	2	798.9400024	798.4412158
EINEKIAPSFVAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7035.535156	3	1198.619995	1198.292897
KAPPTYDTVMEMEYLDMLVNETLR	Q64459	0.00175055	N-term +28.03 Da,	7041.627441	3	973.1500244	972.4794947
TLNKEVQSEFIEVMNEIWANDQJR	Q8BMS1	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7042.357422	3	988.5100098	988.1708175
RLNTASEDNLTSLKQDSDASSELDPR	Q9ER47	0.03580563	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7047.146484	3	1011.51001	1011.177466
TQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7048.826172	4	792.4199829	792.1653314
NSSCVLLQSIHSFASK	E9Q419	0.0017452	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	7052.811523	2	916.9776611	917.4800154
EINEKIAPSFVAVESMEDALKAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7062.169922	4	899.4699707	898.9714919
PSETQELVQQVLSLATQSDNPDLR	Q9DBG3	0	N-term +28.03 Da,	7067.118164	3	938.1400146	937.8050808
AINLPLSPISFELDPEDTLLLENEVR	Q9EPC1	0	N-term +28.03 Da,	7086.015625	3	994.8499756	994.5166484
AINLPLSPISFELDPEDTLLLENEVR	Q9EPC1	0	N-term +28.03 Da,	7086.274902	2	1491.780029	1491.271334
SKEFVEEFIWPAVQSSALYEDR	P16460	0.00103146	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7098.001953	3	895.7700195	896.118159
ALMLQGVLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	7102.449219	3	795.1099854	794.7797662
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7105.126953	3	1158.280029	1157.943256
VVDNPIYLSDMGAALTGAESHLEQDVLEETNILKR	Q8CGK3	0.0013844	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7105.94873	4	975.5	975.0042153
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7108.583984	4	868.7088013	868.7092609
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7112.222168	3	1157.939941	1157.943256
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0.00136054	N-term +28.03 Da,	7121.143066	3	832.7600098	832.0989873
EWGKTQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7122.918457	4	924.7299805	924.2327402
DFQLIGIQDGYLSLLQDSGEVR	P63242	0	N-term +28.03 Da,	7124.05127	2	1248.640015	1247.644843
SSAGLPPLSATSFLEDLMDR	Q75N73	0	N-term +28.03 Da,	7125.900391	2	1068.530029	1068.038093
FTLQPLVDPEDIDLTPSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da,	7130.472168	3	946.1799927	945.8428066
ALMLQGVLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	7134.538086	3	794.7775879	794.7797662
VPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7139.320313	4	868.7072754	868.7092609
FTLQPLVDPEDIDLTPSSGLGNLPR	P33267	0	N-term +28.03 Da,	7139.773438	3	945.8400269	945.8428066
DLAILLGMLDPVEKDANNMPVTAR	D3Z0Y2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7151.644043	3	885.4799805	884.8081623
AIAELDTLSEESYKDSTLIMQLLR	P62259	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7154.250488	3	933.1599731	932.4964192
AAFDLGVLALPSIAGAFR	P34914	0.00053562	N-term +28.03 Da,	7154.51416	3	644.6900024	644.6911623
SSAGLPPLSATSFLEDLMDR	Q75N73	0	N-term +28.03 Da,	7158.962402	2	1068.040039	1068.038093
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	7163.897949	2	1017.530029	1017.512568
SLQDIIAILGMDLSEEDKLTVSR	P56480	0.00054259	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7167.09082	3	911.8200073	911.1526525
DLAILLGMLDPVEKDANNMPVTAR	D3Z0Y2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7168.491211	3	884.8099976	884.8081623
DPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7176.383789	3	602.6300049	602.295755



ALMLQGVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +28.03 Da,	7178.253418	3	795.4500122	794.7797662
TTEPVSELLKNYLDAQYGDIGITPPQCF	P18242	0.00983359	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7188.550781	3	1149.569946	1149.233924
HTVVVWLGRR	Q3V0D6	0.00697674	N-term +28.03 Da,	7190.245117	2	657.3699951	657.8751159
EFGEIPDIDAELKLMCPQEIVDYADKKDVYE	Q9CR21	0.03861982	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7193.125	4	983.9899902	983.737256
TTFGDFIQLLVR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da,	7193.410645	2	719.4099731	719.4086551
AGLPPLSATSFLLEDLMDR	Q75N73	0	N-term +28.03 Da,	7203.026367	2	981.0100098	981.0060635
AVWPTLVDINSLDSLTEAYKLR	Q9R0H0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7204.038574	3	854.4699707	854.1388941
AGLPPLSATSFLLEDLMDR	Q75N73	0	N-term +28.03 Da,	7204.323242	3	654.3400269	654.3398012
DYKSLQDIIAILGMDELSEEDKLTVSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7208.569824	3	1056.560059	1055.891498
SSVQLLAAEEAVTLDMDLGAAR	Q9D3D9	0.00915332	N-term +28.03 Da,	7210.482422	2	1166.609985	1165.617239
DYKSLQDIIAILGMDELSEEDKLTVSR	P56480	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7211.126953	4	792.6699829	792.1704427
TLLEGSGLESIINIIHSSLAEP	P19096	0	N-term +28.03 Da,	7213.027344	3	827.1300049	826.4585154
QLFSDKLEINEIKIAPSFAYESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0.00138376	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7237.286621	4	1142.599976	1142.352313
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0.00250209	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7243.066895	3	831.4400024	830.7731123
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7250.126465	2	1246.660034	1245.65603
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7252.080078	3	831.1099854	830.7731123
SFDVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +28.03 Da,	7256.34082	2	1340.650024	1341.176507
MNVDPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7266.083496	3	1239.949951	1239.637727
DMFVRKNR	Q76KF0	0.02198174	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7267.225098	2	562.3099976	561.3160451
SDKLNEINEKIAPSFAYESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7267.42041	4	1045.290039	1045.299549
SDKLNEINEKIAPSFAYESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7280.527832	4	1045.040039	1045.299549
SLGIETLGGVFTKLINR	P38647	0.00098765	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7281.138672	2	937.039978	937.5591228
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7283.80127	3	831.1099854	830.7731123
MNVDPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7284.48877	4	929.9799805	929.9801142
MITSAAGIISLLDEEEPQLKEF	Q3TXS7	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7286.28418	2	1245.660034	1245.65603
MNVDPAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +28.03 Da,	7299.681152	3	1239.969971	1239.637727
VEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7303.774902	2	1090.099976	1090.61991
SDKLNEINEKIAPSFAYESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0.0321533	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7313.937988	4	1045.790039	1045.299549
IKVGDPAEDFGTFFSAVIDAKAF	Q8CHT0	0.04444444	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7325.166504	3	844.4500122	843.7807067
EGQDVLLFIDNIFR	P56480	0	N-term +28.03 Da,	7340.016113	2	853.960022	853.9592414
EAIALDRTLSEESYKDSTLIMQLLR	P63101	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7353.624512	3	975.8400269	975.5106173
TLIDLGTAKAFAMTNQILVER	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7354.48584	3	763.75	764.0994932
IAPSFAYESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7355.992188	3	985.1699829	984.5134155
IAPSFAYESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7363.875	3	984.5100098	984.5134155
IKEDDDKTVMDLAVVLFETATLR	P08113	0.00984476	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7374.437012	3	946.5100098	945.8401859
IKEDDDKTVMDLAVVLFETATLR	P08113	0.00398724	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7377.582031	4	710.1300049	709.6319586
SSSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7377.819824	3	1114.569946	1114.243766
TQPPPPPIPEVVATWEAISLGR	Q8BGA8	0	N-term +28.03 Da,	7378.070801	3	795.4400024	795.1055243
SSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7382.984375	4	814.4199829	814.1766362
LEEERQQQEEAEKKR	E9Q295	0.01078869	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7388.772461	2	1007.518677	1007.531823

IKEDDDKTVMDLAVVLFETATLR	P08113	0.00059312	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7389.28418	4	709.6300049	709.6319586
DDVDDLKSQLRQAEQVNDLKERLKTSTSNVEQYR	F6ZDS4	0.01805556	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7392.634277	4	1066.290039	1066.302938
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7399.786621	3	839.7700195	839.4352709
SSSEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7401.319336	4	836.1900024	835.9346435
ETNEIKTHFTTREGLYR	Q9D5R2	0.04327375	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7401.926758	3	717.7247314	717.7112857
SEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7403.995605	4	792.9199829	792.4186289
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7404.402832	2	1259.650024	1258.649268
AYVPVQLSEVGGQVEVELLGNYPATIIQEPLVLTEPAR	Q9DBT9	0	N-term +28.03 Da,	7409.686035	4	1088.099976	1087.601717
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7409.973633	2	1258.650024	1258.649268
TQPPPPPIPEVVATWEAISLGR	Q8BGA8	0	N-term +28.03 Da,	7411.556641	3	795.4400024	795.1055243
AAPPQLQALLQAVNKLLR	Q9JJW0	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7416.464844	3	667.75	667.4174845
AYVPVQLSEVGGQVEVELLGNYPATIIQEPLVLTEPAR	Q9DBT9	0.00063694	N-term +28.03 Da,	7422.515625	3	1450.459961	1449.799864
DDVDDLKSQLRQAEQVNDLKERLKTSTSNVEQYR	F6ZDS4	0.0400126	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7430.030273	4	1066.290039	1066.302938
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7432.46875	3	839.7700195	839.4352709
SEVGYDAMLGDFVNMVEKGIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7434.769043	4	792.6699829	792.4186289
ADSSVQLLAEEAVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0	N-term +28.03 Da,	7442.349609	2	1259.630005	1258.649268
TQPPPPPIPEVVATWEAISLGR	Q8BGA8	0	N-term +28.03 Da,	7447.151367	3	795.4400024	795.1055243
LMAYGGKLYAIYFEAR	Q60675	0.03889943	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7459.149414	2	1039.060059	1039.579001
TQPPPPPIPEVVATWEAISLGR	Q8BGA8	0	N-term +28.03 Da,	7471.279297	3	795.1099854	795.1055243
NEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0.0021097	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7475.673828	3	1117.22998	1117.584011
DAIAELDTLNEDSYKDSLIMQLLR	P61982	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7481.77002	3	975.5100098	975.1704836
TQMEYDGLLIAGGGPNPALAQLIQNVKIKLES DR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7485.160645	3	1278.689941	1278.699315
SEQAPVMSEDELVSIIIDGVL R	Q8K5B2	0	N-term +28.03 Da,	7486.283203	2	1158.089966	1158.093597
AGGVQVTVLIPGDGIGPEISASVMKIFDAAKAPIQWEER	Q9D6R2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7501.070801	4	1035.310059	1034.80797
NEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0.00061125	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7507.72998	3	1117.579956	1117.584011
GQPVPPPEMLASTLAELDGCLQVLEDKFL R	G3UX05	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	7527.680176	3	1095.579956	1094.908606
ENVQDVLPTLPNPDYFLLR	Q99J08	0.00325998	N-term +28.03 Da,	7532.603516	2	1193.109985	1193.618096
AGGVQVTVLIPGDGIGPEISASVMKIFDAAKAPIQWEER	Q9D6R2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7535.009766	4	1035.310059	1034.80797
VGNLPFNTVQGGDIDAIFKDL SIR	Q9WUK2	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7548.018555	3	863.7999878	863.4742768
ILNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNP SR	P35564	0	N-term +28.03 Da,	7564.977539	3	1246.969971	1246.29988
TLGVDFIDVATKVMIGESIDEKR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7565.257813	3	873.7999878	874.1470611
ILNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNP SR	P35564	0	N-term +28.03 Da,	7565.782715	4	935.4799805	934.976729
HIEQSEFSLENLASTINDLFGAGTETTSTTL R	Q64458	0	N-term +28.03 Da,	7577.024902	3	1171.579956	1170.912679
ILNPDNSFEILVDQSVVNSGNLLNDMTPPVNP SR	P35564	0	N-term +28.03 Da,	7579.65918	3	1246.630005	1246.29988
DQALSFLKDFLAGGIAAAVSKTAVAPIER	P48962	0.00102564	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7610.433594	4	762.171936	761.6852195
NKSLELVKEAIDKAGYTEKVMVIGMDVAASEFYR	D3Z6E4	0.00099108	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7649.589844	4	962.2700195	962.2662488
IRDWGS SGTLRCLALATRDTPPR	Q64518	0.01629472	N-term +28.03 Da, C +57.02 Da,	7665.411133	2	1371.72998	1371.708848
SFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7668.333496	3	890.4400024	890.788768
SFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7672.101563	2	1335.160034	1335.679514
KIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7674.37793	3	1036.209961	1036.555503

SGPLPEPVVEAITQGDLVAVGVLSG NR	P28271	0	N-term +28.03 Da,	7683.142578	3	901.8300171	901.4956296
KIAPSF AVESMEDALKAADTIGY PVMIR	Q8C196	0.0250501	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7687.345703	4	777.6599731	777.6684466
SFAVESMEDALKAADTIGY PVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7700.39209	3	890.4400024	890.788768
SQDEWGKTQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7706.532227	4	1006.75	1006.762128
EINEKIAPSF AVESMEDALKAADTIGY PVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7722.109375	3	1197.949951	1198.292897
SQDEWGKTQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7730.26416	4	1007.25	1006.762128
LNEINEKIAPSF AVESMEDALKAADTIGY PVMIR	Q8C196	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7741.686523	3	1273.97998	1274.001895
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0	N-term +28.03 Da,	7793.196777	2	1017.51001	1017.512568
VNPTVFFDITADDEPLGR	P17742	0.00052029	N-term +28.03 Da,	7816.895508	3	678.3400269	678.6774706
VLAQAELPALHYRFNAPIAR	P58459	0.00952018	N-term +28.03 Da,	7824.031738	2	1140.130005	1139.644584
VLAQAELPALHYRFNAPIAR	P58459	0.02016405	N-term +28.03 Da,	7830.298828	2	1140.630005	1139.644584
VLAQAELPALHYRFNAPIAR	P58459	0.00984103	N-term +28.03 Da,	7832.51123	3	760.4199829	760.0988149
TEVDKLGIGKVMEEFTSYLLGR	Q61176	0.00102197	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7834.933105	3	857.1199951	857.1363847
VELLYHVEELDPGVVDNFLLKALR	P30115	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7838.641602	3	978.5300293	978.8828248
VEKILQSSSEVGYDAMLGDFVNMVEKIIDPTKVVR	P63038	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7841.005371	4	1020.539978	1020.550638
EDQVVCQQLGCGKSLHPSPK	Q9QWK4	0.04837209	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	7846.444336	3	794.0999756	793.7556208
DKTVMDLAVVLFETATLR	P08113	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7848.182617	3	693.3900146	693.3903844
MKIAVIGQSLFGQEVYQCRLR	Q8R0Y6	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	7851.736328	3	800.0999756	799.4324778
DVLLFDNIFR	P56480	0.00144858	N-term +28.03 Da,	7866.461426	2	696.9000244	696.8979231
EDDKTVMDLAVVLFETATLR	P08113	0.00053763	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	7868.459473	3	775.0800171	774.7468972
EEVEGSLLLGSVQGYMEQASKTVQDALSSVQESDIAVVAR	P33622	0	N-term +28.03 Da,	7878.501465	4	1070.54895	1070.546711
WKKFVVVVK	Q5DU31	0.00435816	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8050.084961	2	673.4400024	673.4415712
RRKEKLLGR	Q9JIS7	0.01905752	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8162.85791	2	648.4299927	648.9329651
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	N-term +28.03 Da, K +28.03 Da,	8195.853516	4	514.5700073	514.3147655
ASGDKEAEGAPQEAGKR	D3Z617	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	955.9832153	4	563.2700195	563.2737586
AAKLAPEFAKR	O08709	0.02830189	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1008.15979	4	386.2200012	386.2216049
PQDQGEKENPMR	A2BH06	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1010.81073	3	514.6257935	514.626381
PDEVGGEALGR	P02089	0	N-term +14.02 Da,	1015.394165	4	343.2000122	342.9453062
PNDSSFQIVKNPR	Q61176	0.01010101	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1021.591858	3	487.2600098	487.2548358
VPKDEQGSAADESPTSIEAVR	P10518	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1021.876648	3	689	688.6745666
PTAAPPLAEAGA AKGLR	Q9D2G2	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1025.057495	3	707.6696777	707.6817213
PSKGPLQSVQVFGR	P14131	0.01030928	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1031.47583	3	381.8715515	381.8716626
PHPYPALTPPEKKELSDIAHR	P05064	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1031.660889	3	375.8960876	375.896142
SLFGDSYETQVIAHQGSSKGR	Q78JT3	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1034.060181	3	485.9356995	485.9353259
PLAGTNKETTIGLDGLSER	Q91Y97	0.04504505	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1034.490845	3	491.9200134	491.9229749
SDAAYLARHVGLRVGPTETGALT LNR	Q8BWT1	0.01923077	N-term +14.02 Da,	1038.35498	3	407.5599976	407.226217
PAINVNSVTKSKFDNLYGCR	P50247	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da, C +57.02 Da,	1040.820557	3	463.8999939	463.9038031
ILGADTSVDLEETGR	Q03265	0	N-term +14.02 Da,	1043.764526	4	364.7000122	364.7033135
PTPNVSVVDLTCR	P16858	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	1045.531982	3	472.269989	471.9318042
PALDSLKPANEDQKIGIEIKR	P63038	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1046.639771	3	415.8700562	415.8700993

PLENLEEEGLPKNPDLR	Q99JI4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1046.735718	2	623.3013916	623.3015107
NVLSGGTTMYPGIADR	P62737	0	N-term +14.02 Da,	1046.943115	3	326.5281372	326.5281792
PAFKDGGSTTAGNSSQVSDGAAAVLLAR	Q8VCH0	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1047.511841	3	751.0200195	750.6959194
PDSGPEQSLDLTSLR	Q91XD4	0.03669725	N-term +14.02 Da,	1047.796509	3	578.5900269	578.5906136
NKCPCITYGLR	Q9D1A2	0.01052632	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1048.010498	4	412.4700012	412.4731571
IQEITEQLDITTEYEKEKLNER	P63038	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1050.092041	3	468.5899963	468.2560652
PFDPGLAEDIDKGEV SAR	P58252	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1053.01416	3	478.5899963	478.2512028
PAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +14.02 Da,	1054.712524	3	388.2322388	388.2325314
PYLPNVDEEVQIGHVPR	P11276	0	N-term +14.02 Da,	1055.50708	3	393.5639954	393.5641697
PGFEAPTYKDTLLPKLPR	P49429	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1057.974609	3	406.8900146	406.8911683
PVQKVL ESD LKKS DIDEIVLVGGSTR	P20029	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1058.406128	3	602.2700195	602.2696516
TIAQDYGV LK ADEGISFR	P35700	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1060.041138	3	495.6106873	495.6108422
YFAGTMAETAPAVLER	Q64374	0	N-term +14.02 Da,	1063.530273	4	469	468.9969967
PLGLEAEKDGVPVFKFPR	Q8R0Y6	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1065.19043	3	483.2200012	483.2230904
IPSAVGYQPTLATDMGTMQER	P56480	0	N-term +14.02 Da,	1069.454224	2	478.269928	478.269618
PLGLEAEKDGVPVFKFPR	Q8R0Y6	0.01041667	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1069.539063	2	742.9127197	742.9126251
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1071.658081	3	411.5599976	411.8948014
PSGASTGIYEALER	P17182	0	N-term +14.02 Da,	1076.268921	3	472.2597351	471.9318042
PKNVVGDHADDVYSVFGAPILR	Q91WU0	0.03738318	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1077.334106	3	401.5499878	401.2205199
KGIKSVTE L N GDTITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1078.989136	2	704.3400269	704.3391564
PLVYLDVVGADGQPLGR	Q99KR7	0	N-term +14.02 Da,	1083.108032	3	454.2099915	454.212414
PVADVGTVAEKEGWPLDIR	Q99KI0	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1085.548706	3	388.230011	388.2325314
MVHLTDAEKA AVSCLWGK VNSDEVGGEALGR	P02088	0.03703704	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1086.443848	2	680.8156128	680.8149828
LITLEQGKTLDAEGDVFR	Q9EQ20	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1086.542358	4	376.7099915	376.7057878
QFTSAGESFNKLVSGKLR	Q9CPY7	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1091.562866	3	495.6106567	495.6108422
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0	N-term +14.02 Da,	1095.678955	4	438.2200012	438.2218024
PEFLEDPSVLT KDKLSELVAN NVTLPAGEQR	Q61029	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1099.016357	2	429.2583618	429.2581875
PNNLAVPLYKNGVKIMGTSP LQIDR	Q8C196	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1099.91272	3	522.9276733	522.2677539
QFTSAGESFNKLVSGKLR	Q9CPY7	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1101.663452	3	482.5599976	482.5633354
ANKGMAIGIDL GTTYSCVGVFQHGKVEI IANDQGNR	P16627	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1102.232788	3	578.9299927	578.9391313
EFNTQLAQKEQELER	Q91VW5	0.01	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1106.025146	3	550.25	550.2480762
PGLLLLGDEAPNFEANTTIGR	O08709	0.0106383	N-term +14.02 Da,	1109.617554	2	723.3400269	723.3413649
PLGKDLLFKDSAFGLLR	Q92111	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1116.556641	2	743.4039307	742.9126251
PGLLLLGEEAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0	N-term +14.02 Da,	1118.688965	3	373.211792	373.2119077
QFTSAGESFNKLVSGKLR	Q9CPY7	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1119.778564	2	629.8200073	629.8173278
PLAEALLSGDLEKFSR	A2ADY9	0.01904762	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1119.93042	3	388.2318115	388.2325314
PADDLTD PAPATTF AHL DATTVLSR	P56480	0	N-term +14.02 Da,	1123.012451	3	495.9388428	495.6108422
PDQLLKELPFPLNTR	Q78JT3	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1124.178955	3	463.230011	463.2281754
PNALFPPVEFPAPR	P19096	0	N-term +14.02 Da,	1125.602051	4	395.4700012	395.4732254
PCLLRPSYVLSGSAMNVV FSEDEMKR	Q8C196	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1126.749023	3	324.5222168	324.5221932

VGADALEEEDNVLVKKSNFEEALAAHKYL	P09103	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1132.927124	3	482.5635681	482.5633354
PGSVNIPFTEFLTNEGLEKSPEEIKR	Q99J99	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1133.801758	2	621.7800293	621.7834852
PGSVNIPFTEFLTNEGLEKSPEEIKR	Q99J99	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1136.36145	2	680.8157349	680.8149828
PNFLVDFGKEPLGPAALAEHLR	P17563	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1136.518921	3	454.2099915	454.212414
QHSKVAQTQAGEAAGGWTGQESLSDSPPEMWELLQR	Q9CZN7	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1138.028931	2	511.7598877	511.759281
PETVSTDFDECDKLYFEELSLER	Q8C196	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1139.27478	2	548.2199707	548.2149039
SQTEEDCTEELDFDLHAR	P99028	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	1143.570679	3	485.6000061	485.9353259
PFTQLNGLEELGIELDPKGR	O08749	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1148.178711	2	639.2767334	639.2782332
ASDPFADASKGDDLLPAGTEDYIHIR	J3QPZ8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1155.186401	3	495.9389954	495.6108422
TGEAIVDAALSALR	Q922R8	0	N-term +14.02 Da,	1165.228638	3	514.6199951	514.626381
NSEGLPYWVPMMDHDEQYLQLDTPAVGR	Q6PDB7	0	N-term +14.02 Da,	1179.831421	2	572.819397	572.8196728
PEDAIAVAIEKYLR	Q64176	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1181.671265	3	763.0300293	762.6987683
PNPDQLKLELPPFLNTR	Q97JT3	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1186.700195	3	486.5652161	486.5649044
PPQLHNGLDLSAKVIQGSLSLDPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1189.399414	3	311.8599854	311.8553949
PPQLHNGLDLSAKVIQGSLSLDPQAVR	Q9Z2V4	0.00990099	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1194.608032	3	446.2467346	446.2466237
PPQLHNGLDLSAKVIQGSLSLDPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1208.475342	3	396.2000122	396.2073793
PPQLHNGLDLSAKVIQGSLSLDPQAVR	Q9Z2V4	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1210.658813	3	430.5736389	430.5735054
SDGSLMFQVQPMVEIDGMKLVQTK	P30115	0.01020408	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1211.453979	3	636.2758179	636.2764724
PASQFFKGSASSALELTHEELATAEAVR	Q8R0Y6	0.01960784	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1213.884399	3	437.8808594	437.8811097
PASQFFKGSASSALELTHEELATAEAVR	Q8R0Y6	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1218.792114	2	559.7700195	559.7698461
PIEQKFVVISDLFVPKDLGTDSQIFISR	Q61598	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1219.529419	2	686.8200073	686.8205993
PGLVQEGEPFSEATLFTKELVLQR	Q78PY7	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1226.604248	3	585.2999878	584.6309657
AADISQWAGPLCLQEVDEPPQHALLR	P70296	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	1226.888794	3	660.6199951	660.2956441
PIHLSFDVDGLDPAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0	N-term +14.02 Da,	1230.904907	2	767.3400269	767.355004
PFVSKTLGVDLFDVATKVMIGESIDEKR	Q8C196	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1240.301514	3	520.5776367	520.5776448
PVDETLIPTGVIAPEVGTAFDLR	Q8K157	0	N-term +14.02 Da,	1241.883179	3	432.5599976	432.5578554
PFVSKTLGVDLFDVATKVMIGESIDEKR	Q8C196	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1247.451172	2	780.3599854	780.362829
PVDFNGYWKMLSNENFEEYLR	Q00915	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1250.619385	2	648.3300171	648.3331448
PLVIAEDVDGEALSTLVNLR	P63038	0	N-term +14.02 Da,	1260.179565	2	553.2539063	553.2540291
PVDFNGYWKMLSNENFEEYLR	Q00915	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1265.730713	3	340.5296631	340.5296819
EINEKIAPSFAVESMEDALKAAADTIGYPVMIR	Q8C196	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1265.962158	3	412.8905945	412.8909457
PLDFTFVCPTEIIAFSDR	P35700	0	N-term +14.02 Da, C +57.02 Da,	1268.939087	3	364.5499878	364.5451093
MPFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +14.02 Da,	1273.035522	2	510.2900085	510.2908846
PVVSIEDPFDQDDWGAWQKFTASAGIQVVGDDLTVTNPKR	P17182	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1276.635742	3	548.9000244	548.9010105
MPFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +14.02 Da,	1278.916016	2	638.3200073	638.3180263
AIAELGIYPVDPDLDSTSR	P56480	0	N-term +14.02 Da,	1293.727173	2	552.289978	552.2882056
PQGGVDIEEVAASSPELIFKEQIDIFEGIKDSQAQR	Q9Z2I8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1296.106201	3	327.1900024	327.1942992
VGDPLDLVALAEQVQKADEFIR	Q5EBG8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1301.425415	2	495.24823	495.248549
TIEYLEEVAVNFAKGLADR	Q8BMS1	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1304.043457	3	649.6522827	649.6641129
PAGPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	Q9JKV1	0	N-term +14.02 Da,	1308.049561	2	555.7800293	555.7805476

ALMLQGVDLLADAVAVTMGPKGR	P63038	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1309.802856	4	427.2900085	427.2908271
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0	N-term +14.02 Da,	1313.103149	2	742.4099731	742.9126251
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0	N-term +14.02 Da,	1313.748047	3	391.8873596	391.8873127
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0	N-term +14.02 Da,	1320.114746	2	631.3699951	631.3667899
PALGILPPENFVDKQLQESLSMVAPR	P61922	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1328.429565	4	316.1872253	316.1870332
PQDFHEVEDLIKAAIGDTLVQDIR	Q9CXN7	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1332.148315	3	332.8800049	332.8781996
MPFVELETNLPASR	O35215	0	N-term +14.02 Da,	1333.387329	2	706.8900146	707.3940681
PQDYSKPIQEVLEMTDGGVDFSEVIGR	P00329	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1334.606445	2	494.7600098	494.756541
PDLTTVISVDAPLPGTLLDDIVAAGGKEQNLAQLR	Q8VCW8	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1338.550049	3	495.2680054	495.6108422
PNGKGLPPWPQLNQLQEQYLEIGLEPR	Q63880	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1341.793701	2	603.7925415	603.2885396
PTDDSAPLPAGTLDQPLFEVIQAMQR	F6XXE6	0	N-term +14.02 Da,	1344.875854	2	500.2587891	500.2589165
PNGKGLPPWPQLNQLQEQYLEIGLEPR	Q63880	0	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,	1345.949463	3	548.9006958	548.9010105
QRYWILNPR	E9Q264	0.04545455	N-term +14.02 Da,	1353.359131	2	822.8499756	822.8478775
GARARVALTGLTVAEYFRDQEGQDVLFFIDNIFR	P56480	0	N-term +14.02 Da,	1354.255737	2	575.2600098	575.2621881
VNIFGGIMRCDVIAQGIVMAVKDLEIR	Q9Z219	0.01941748	N-term +14.02 Da, K +28.03 Da,C +57.02 Da,	1354.525024	3	425.2500305	425.2502512
EGSGSSGTGEQKEDQKEEKQ	P38647	0	K +28.03 Da,	1044.678711	3	742.0100098	741.3521527
KHHLDGETEER	P10649	0	K +28.03 Da,	1049.726929	3	503.5708923	503.2427075
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1063.362427	2	709.3255005	709.3257149
TAEEDADPKR	Q9D0J8	0	K +28.03 Da,	1064.238281	3	473.2195435	473.2195688
PEPAKSAPAPK	P10853	0	K +28.03 Da,	1077.747314	3	383.5605469	383.5606481
KMKDTSSEEEIR	P62204	0.03754266	K +28.03 Da,	1092.972778	3	512.9199829	512.9239872
PEPAKSAPAPK	P10853	0.01587302	K +28.03 Da,	1121.902466	2	574.3300171	574.8373339
EQREAQEACAR	Q7TS75	0.03728814	C +57.02 Da,	1126.772705	2	674.3099976	674.3071357
TDDEVVQR	P08113	0.00904977		1164.318481	2	481.2328186	481.232899
GGVEKGPAALR	Q61176	0	K +28.03 Da,	1269.739502	3	361.5478821	361.5487423
TMVVHEKQDDLKGGNEESTKTGNAGSR	P08228	0	K +28.03 Da,	1303.075439	4	758.1300049	758.1293748
EGAKYVSHGATGKGNQDQVR	P16460	0.00854701	K +28.03 Da,	1320.196289	3	678.0100098	677.3519803
EGAKYVSHGATGKGNQDQVR	P16460	0	K +28.03 Da,	1357.305908	4	508.5100098	508.2658043
MGNHLTLNR	P29391	0.01219512		1424.46106	3	352.5184326	352.5186772
VTDALNATR	P63038	0.00490196		1449.494751	2	480.7680969	480.7590836
ETMTGEKVK	P12710	0.04934211	K +28.03 Da,	1505.154175	2	540.2869873	539.7942777
TEATLEAEQTR	Q99PL5	0		1506.085938	2	625.3200073	624.8069603
KMKDTSSEEEIR	P62204	0	K +28.03 Da,	1541.321289	2	769.8800049	768.8823426
KMKDTSSEEEIR	P62204	0.00520833	K +28.03 Da,	1547.441772	2	769.3699951	768.8823426
ISSTKSLSIKQEPK	Q9D168	0.015625	K +28.03 Da,	1567.115234	3	543.6699829	543.9977035
PDGKTIEAAAHGTVTR	P54071	0.0097561	K +28.03 Da,	1587.300781	3	594.6400146	594.3111218
RDYAAQASAAPKAGTATGR	P56480	0.00970874	K +28.03 Da,	1615.048218	3	630.9899902	630.9975372
PDGKTIEAAAHGTVTR	P54071	0.00943396	K +28.03 Da,	1649.694458	3	593.9699707	594.3111218
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1717.382568	2	618.7597046	618.7600101
TITYGPKVVR	P12710	0.0323741	K +28.03 Da,	1788.057495	2	581.3536377	581.3531509

GSHETDEEFDAR	P12787	0		1818.717407	2	697.2800293	696.7867568
GMGQKDSYVGDEAQSKR	P60710	0.03793103	K +28.03 Da,	1859.562012	3	638.3076782	637.9791551
PAAPAAPAPAEKTPVKKK	P43274	0.01234568	K +28.03 Da,	1863.531372	3	628.7299805	628.7275474
DGEEAGAYDGPR	P27773	0		1904.933105	2	618.7600098	618.7600101
AGELTEDEVER	P62270	0.02930403		1920.208862	2	624.289978	624.2911433
EAAVEHPEAVR	O35490	0.02255639		1964.446899	2	604.798584	604.3069298
FNSANEDNVTVQR	P24270	0		2022.335938	2	747.3499756	747.352598
EAYNLGVR	O35490	0.00858369		2139.855713	2	460.75	461.243069
AQYEALAQKNR	P05784	0.00925926	K +28.03 Da,	2292.180908	2	660.8499756	660.356954
GPDADCFEKASK	O09173	0.01214575	K +28.03 Da,	2336.931885	2	691.3200073	690.8268383
TLGDIVYKR	P12710	0.04318937	K +28.03 Da,	2349.241455	2	546.8240967	546.8242263
NVVFSEDEMCR	Q8C196	0	K +28.03 Da,	2357.864258	2	691.3499756	691.3426554
PVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	2364.180908	4	350.4756775	350.4762419
PVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	2366.945068	3	467.2999878	466.965897
PVQKLFVDKIR	P97450	0.03225806	K +28.03 Da,	2373.867432	2	700.4500122	699.9452073
PKVIQPEVDTPLGR	Q8VCU1	0	K +28.03 Da,	2376.391846	3	526.9661255	526.3067598
PKVIQPEVDTPLGR	Q8VCU1	0.00518135	K +28.03 Da,	2408.0979	3	526.9664917	526.3067598
PGLLVIDHR	Q9QXF8	0.03202847		2454.291016	3	359.5400085	359.5452207
RKLEEVQQLR	Q8BMK0	0.02230483	K +28.03 Da,	2571.282471	3	442.6000061	442.9332562
AMTNQILVER	Q8C196	0.01538462		2624.307617	2	587.81427	587.8160757
LTITYGPKVVR	P12710	0.0125523	K +28.03 Da,	2682.717773	3	425.5982971	425.5992142
NDPYGPLPPGWEKR	Q8BZZ3	0.0155642	K +28.03 Da,	2684.288086	3	551.6240234	551.950976
AAVQVAALPR	P52760	0.02919708		2688.957031	2	530.7999878	530.3009182
EVEMDAVGKEGR	Q8C196	0	K +28.03 Da,	2692.442139	2	674.8225098	674.3322878
ADIVENQVMDTR	P10649	0		2775.921387	2	695.8300171	695.8351948
LIFAGKQLEDGR	P0CG49	0	K +28.03 Da,	2794.880127	3	458.9299927	458.9295119
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0.00507614	C +57.02 Da,	2847.390869	2	736.8699951	736.8693714
EVEMDAVGKEGR	Q8C196	0	K +28.03 Da,	2855.592041	2	674.8232422	674.3322878
KHTSSLKVTNEPILAFSQGSPER	Q8CHT0	0.00881057	K +28.03 Da,	2899.149658	3	861.1400146	861.4694145
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		2957.025635	2	684.8800049	684.3857116
KHTSSLKVTNEPILAFSQGSPER	Q8CHT0	0	K +28.03 Da,	2960.786133	3	861.4799805	861.4694145
AQLCEEHGILR	B5X0G2	0.00843882	C +57.02 Da,	2990.740723	2	663.8300171	663.3351643
AGEEAADSPELPR	Q9CPW2	0.00888889		3049.553223	2	671.8118286	671.3176924
ALLAGKDESETGENIR	P38647	0	K +28.03 Da,	3093.41748	2	801.9199829	801.4283058
QMSGAQIKIANPVEGSSGR	P60335	0.01574803	K +28.03 Da,	3112.371582	2	978.9899902	979.5098361
QMSGAQIKIANPVEGSSGR	P60335	0	K +28.03 Da,	3117.768555	2	980	979.5098361
AGLQFPVGR	P0C0S6	0.01239669		3126.997559	2	472.769989	472.7692536
KLITYGPKVVR	P12710	0.00961538	K +28.03 Da,	3131.52832	3	477.9693604	477.6413021
QVAMNPTNTVFDKR	P63017	0.00869565	K +28.03 Da,	3176.176025	2	860.4400024	860.4459753
ALLAGKDESETGENIR	P38647	0	K +28.03 Da,	3176.259033	2	802.4199829	801.4283058

PILGVTEAFKR	P05202	0.03214286	K +28.03 Da,	3176.931152	3	420.2544861	420.2554475
ASGGGVPTDEEQATGLER	P19536	0.005		3211.776611	2	887.9099731	887.4161248
SGQAEFDKAAEEVKR	F6WUQ1	0	K +28.03 Da,	3268.77832	3	573.9699707	574.3003341
MTLGDIVYKR	P12710	0	K +28.03 Da,	3311.831299	3	408.8999939	408.5654047
MTLGDIVYKR	P12710	0	K +28.03 Da,	3313.618652	3	408.5649109	408.5654047
AWPSQEGQNPSLSSIR	Q8C196	0		3355.436035	2	879.9400024	878.9342868
KIQVLQQQADDAEER	D3Z2H9	0.01229508	K +28.03 Da,	3365.809082	2	900.460022	899.968327
GWLKSNVNDGVAQSTR	P17751	0	K +28.03 Da,	3395.925537	2	880.9500122	880.4579289
VGVPPTETGALTLNR	Q8BWT1	0		3399.039063	2	714.9000244	714.3962767
GQNQPVLNITNR	Q8C196	0		3405.688965	2	677.857666	677.3653105
AAKVELNDTQKQEIK	Q8K4K1	0.00921659	K +28.03 Da,	3503.866699	4	451.019989	450.5122823
LMELISLVQEVERNVEAVR	Q6PCX9	0.0326087		3506.453369	4	557.7999878	557.55833
KELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	3515.363281	4	478.7999878	478.7962084
SCLWGKVNNSDEVGGEALGR	P02088	0	K +28.03 Da,	3566.102295	2	1032	1031.504751
SCLWGKVNNSDEVGGEALGR	P02088	0	K +28.03 Da,	3570.285645	3	688.0100098	688.0055929
GEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	3594.307617	2	898.9199829	898.4262577
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.01581028	K +28.03 Da,	3604.625732	4	507.5599976	507.3069405
HERTLYTDIAIGLLKK	A2ACQ1	0.03767123	K +28.03 Da,	3647.342041	3	642.704834	643.0506904
KVISTTKAPAAIGPYSQAVQVDR	P52760	0	K +28.03 Da,	3665.11084	3	819.7999878	819.4672334
KGLTEVKIDFPR	Q8CAY6	0.01915709	K +28.03 Da,	3689.684082	3	530.6400146	529.9750101
KGLTEVKIDFPR	Q8CAY6	0.04290429	K +28.03 Da,	3692.705322	3	530.2999878	529.9750101
GTLDPVEKALR	P63017	0.00952381	K +28.03 Da,	3728.287109	2	614.3510132	613.858798
NGESSELDLQGITR	Q9QXT0	0		3747.456299	2	709.8400269	709.349524
PKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0.03249097	K +28.03 Da,	3757.643555	2	1021.52002	1021.020423
LTITYGPKVVR	P12710	0	K +28.03 Da,	3809.936523	2	638.3900146	637.8951831
SIEDRVISLSGEHSIIGR	P08228	0		3826.174805	3	656.6799927	656.688481
TLSDYNIQKESTLHLVLR	P0CG49	0	K +28.03 Da,	3838.421631	4	540.5499878	540.3021212
VLLWHMEQAIHSR	Q80T85	0.04013378		3873.249023	3	541.2886963	540.6206839
SSLKVTNEPILAFSQGSPER	Q8CHT0	0.02222222	K +28.03 Da,	3881.990723	3	729.7299805	730.0584628
LIGPKAPLVLEQGLR	P54869	0	K +28.03 Da,	3908.905273	3	544.6799927	544.6784162
GYVKAGPWTPAAAVEHPEAVR	O35490	0	K +28.03 Da,	3912.242432	3	765.0585938	764.7305688
DELADEIANSSGKGALALEEKR	Q8VDD5	0	K +28.03 Da,	3927.099121	3	791.4099731	791.4149756
TSSLKVTNEPILAFSQGSPER	Q8CHT0	0.02205882	K +28.03 Da,	3937.44165	3	763.4099731	763.7410226
IQEEAQCCLVEELR	P12791	0	C +57.02 Da,	3954.999512	2	809.4000244	808.9010666
NDEELNKLGGV	P27661	0	K +28.03 Da,	3957.334473	3	443.8999939	443.5733942
PFVELETNLPASR	O35215	0		3964.277344	2	737.3900146	736.8908271
LTITYGPKVVR	P12710	0.00510204	K +28.03 Da,	3969.93042	2	638.8900146	637.8951831
SCLWAKVNPDEVGGEALGR	P02089	0	K +28.03 Da,	3985.642578	3	696.3499756	696.0177212
QGTPLAQAVEGPPSENVNR	Q9CZ13	0.00884956		3991.939697	2	876.9400024	876.9473944
VREEAQCCLVEELR	P56655	0.00497512	C +57.02 Da,	3992.035645	2	815.9099731	815.9145082



GPWTPAAVEHPEAVR	O35490	0		3999.190918	2	873.4500122	873.4339223
IKLTITYGPKVVR	P12710	0	K +28.03 Da,	4029.390381	3	515.6638794	515.3359902
CPLLKPWALTFSYGR	P05064	0.02272727	K +28.03 Da,	4058.3125	2	919.4799805	918.9951035
TDPHLCDFLESHYLDKEVK	P29391	0	K +28.03 Da,	4062.717041	4	601.0499878	601.297879
SFVGSNQAGEYIFER	Q9EQ20	0		4073.583252	2	852.4000244	852.4048307
ANLEKAQSELSGAADAAAR	Q9D3D9	0	K +28.03 Da,	4085.331787	2	980.4811401	979.9925311
AAYDKVR	_tr E9	0.04918033	K +28.03 Da,	4148.814453	2	425.2399902	425.7427045
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	4209.84082	4	507.7999878	507.3069405
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.04040404	K +28.03 Da,	4240.828613	4	507.5499878	507.3069405
ALNCGVELFKR	Q8C196	0.03484321	K +28.03 Da,	4269.383301	2	668.3599854	667.8660999
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0	K +28.03 Da,	4271.871582	4	507.5499878	507.3069405
GSAMNVVFEDEMCCR	Q8C196	0.01260504	K +28.03 Da,	4286.027344	2	865.4000244	864.4082016
NKELDPVQKLFVDKIR	P97450	0.00913242	K +28.03 Da,	4303.850586	4	507.5526733	507.3069405
GNWGHLDQVAALR	Q8VCT4	0		4321.629883	2	719.8699951	718.8733025
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4331.63623	3	801.039978	800.7151574
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4334.273926	3	801.3800049	800.7151574
LGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4334.693848	2	955.460022	954.9682899
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0		4342.049316	2	1023.47998	1022.982164
SFPTLKFFPASADR	P09103	0	K +28.03 Da,	4344.645996	3	537.960022	537.9558383
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4348.159668	2	1201.069946	1200.569098
AILVDLEPGTMDSVR	P99024	0		4362.622559	2	808.4199829	808.4216347
KTSGPPVSELITKAVAASKER	P43274	0	K +28.03 Da,	4370.019043	4	564.5800171	564.0848749
QASGGPVDIGPEYQQDLDR	P97450	0		4372.841309	2	1022.979248	1022.982164
LGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4375.015137	2	955.4588013	954.9682899
KASGPPVSELITKAVAASKER	P15864	0.02214022	K +28.03 Da,	4384.494629	4	557.0800171	556.5822336
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	C +57.02 Da,	4407.9375	2	737.8599854	736.8693714
KLVIIEGDLER	P21107	0.02264151	K +28.03 Da,	4422.364746	2	657.8900146	656.8953806
QKAMQDAEVSKSDIGEVLVGGMTR	P38647	0	K +28.03 Da,	4430.04834	3	907.4699707	906.8103434
GQKVLDSGAPIKIPVGPETLGR	P56480	0	K +28.03 Da,	4437.865234	3	763.7767944	763.4494024
KGIKSVTELNQDITNTMTLGDIVYKR	P12710	0	K +28.03 Da,	4548.698242	4	764.1699829	763.6744235
PAFTPATGTPVLGGLSYR	Q61176	0		4550.925781	2	903.4799805	902.983248
NQALLDLHALGSAR	P29391	0.00917431		4551.040039	2	740.4000244	739.9073427
DATGFININSLR	P16460	0		4553.037109	2	660.8509521	660.848962
VISLSGEHSIIGR	P08228	0.00865801		4578.297852	2	685.3900146	684.3857116
FAQLCEEHGILR	B5X0G2	0	C +57.02 Da,	4579.938477	2	737.3599854	736.8693714
VAGPQPAQTGAPQGSGLGEYLFER	P29391	0		4590.361816	2	1187.089966	1187.09532
ALEGVGHFFR	P29391	0.01568627		4628.42041	2	567.289978	566.7985427
KLSSAMSAAKAIADHIR	P14152	0	K +28.03 Da,	4645.932617	4	457.2600098	457.2633755
KFYGPEGYPYGVFAGR	O55022	0	K +28.03 Da,	4653.661621	2	837.9199829	836.9277438
GKPLSIEIEVAPPKAHEVR	P28474	0.0125	K +28.03 Da,	4668.326172	4	564.3200073	564.5744086

GASIVEDKLVEDLKTR	P26443	0	K +28.03 Da,	4673.505371	3	610.6785889	610.350806
KFYGPEGPYGVFAGR	O55022	0	K +28.03 Da,	4684.935547	2	837.9199829	836.9277438
ASKPTLNEVVIVSAIR	Q8QZT1	0.04054054	K +28.03 Da,	4743.410645	2	864.0100098	863.0170907
QTNPSAMEVEEDDPVPEIR	Q01853	0		4769.114258	2	1078.5	1078.494247
EADDIVNWLKKR	P09103	0	K +28.03 Da,	4769.299316	3	515.289978	514.9594714
EKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.01593625	K +28.03 Da,	4771.63916	3	664.7000122	664.372604
EKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.03508772	K +28.03 Da,	4773.453613	3	665.0300293	664.372604
GDPKEEEEEELVDPLTTVR	P99028	0	K +28.03 Da,	4775.151367	2	1107.530029	1107.044627
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		4792.064941	3	719.7000122	719.6989347
AALAVLDAESEKKAVLPRSEESSK	Q9WTR2	0.03191489	K +28.03 Da,	4807.771484	4	653.8699951	653.8680918
ALEGVGHFFR	P29391	0.00930233		4808.776855	2	567.2901001	566.7985427
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4813.668457	3	801.0413818	800.7151574
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	4814.984863	2	1201.560059	1200.569098
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		4820.307129	3	720.039978	719.6989347
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.03180212		4826.179688	2	1078.550049	1079.044764
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		4851.216797	3	719.3701782	719.6989347
ELISNASDALDKIR	P08113	0.00956938	K +28.03 Da,	4859.645996	2	787.4299927	786.9332238
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		4881.381348	3	719.369812	719.6989347
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.01244813		4887.980957	2	1078.551392	1079.044764
FTMELAKKGF	P26443	0.01544402	K +28.03 Da,	4903.888184	2	614.8377075	614.3439373
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.01908397		4918.87207	2	1079.050049	1079.044764
ALLDLHALGSAR	P29391	0.01550388		4924.686035	2	619.8499756	618.8565895
TGAIVDPVVGEEELLGR	Q03265	0.00862069		4934.746094	2	813.4400024	812.9488739
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.0049505		4949.314941	2	1079.043213	1079.044764
ELISNASDALDKIR	P08113	0	K +28.03 Da,	4949.987793	2	787.4199829	786.9332238
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		4950.478027	3	719.3652954	719.6989347
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		4980.245605	2	1079.040039	1079.044764
QITINDLPVGR	P35700	0		4980.741211	2	613.3499756	613.3485974
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.00909091		4981.044922	2	1078.540039	1079.044764
VISLSGEHSIIGR	P08228	0		5015.588379	2	684.8800049	684.3857116
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		5033.249512	3	719.6972046	719.6989347
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.03806228		5044.014648	2	1079.043091	1079.044764
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0		5080.486816	2	1078.530029	1079.044764
LEGLTDEINFLR	P11679	0		5120.402344	2	710.3800049	710.3775526
PGGLLLGEAAPDFEANTTIGR	Q8BG37	0.02238806		5120.65918	2	1078.540039	1079.044764
NEFTLGEECELETMTGEKVK	P12710	0	K +28.03 Da,	5176.341309	2	1201.579956	1200.569098
KLEAAEDIAYQLSR	P67778	0	K +28.03 Da,	5180.935547	2	818.9299927	817.9410489
LLLPGELAKHAVSEGTKAVTKY	P10853	0	K +28.03 Da,	5196.555664	4	603.3499756	603.10835
YYWEVDLKDYRR	P86448	0.03741497	K +28.03 Da,	5208.782227	2	866.9500122	867.4359333
QLIMANPQMQLIQR	Q8R317	0.00896861		5219.045898	2	905.9699707	906.4845773

SQTEEDCTEELFDLHAR	P99028	0	C +57.02 Da,	5233.428223	3	743.3200073	742.9917899
GVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0.04304636	K +28.03 Da,	5258.943848	3	641	640.6750726
PYHMALEDLAMFR	Q99MX0	0		5274.89502	2	797.3898315	797.3812574
CVESFSDYPPLGR	P10126	0	C +57.02 Da,	5340.789063	2	763.8498535	763.8508449
GIHVEIPGAQAESLGPLQVAR	Q9DCW4	0		5341.193848	2	1072.579956	1071.586932
QLLQEEVGPVGVETMR	Q7TNG8	0		5342.692871	2	893.4699707	892.9641984
CVESFSDYPPLGR	P10126	0	C +57.02 Da,	5371.276855	2	763.8499756	763.8508449
AKFEELNMDLFR	P20029	0.0122449	K +28.03 Da,	5396.027344	2	771.3864136	770.8950551
CLLTTVDPDTGISDR	Q9CW42	0	C +57.02 Da,	5455.242188	2	831.9000244	831.9038067
MEADGLGCAVCVLTGASR	Q64105	0	C +57.02 Da,	5459.303223	2	933.9263306	933.9289756
PTGGAGAVAMLIGPKAPLVLEQGLR	P54869	0	K +28.03 Da,	5476.669922	3	815.4799805	815.4734421
CHAPLAQAQALVTSELER	Q9CR98	0	C +57.02 Da,	5562.494629	3	666.0100098	665.3423162
NLNQALLDLHALGSAR	P29391	0		5640.962402	2	854.460022	853.4708389
AQVFLKAADMMSGPR	Q8CHT0	0.00938967	K +28.03 Da,	5727.677734	2	816.9500122	816.4505288
QSTLVIAEHANDSLAPITLNTITAAGR	Q99LC5	0		5815.483887	3	926.8400269	926.4979219
GIMNSFVNDIFER	P10853	0		5817.853516	2	771.3699951	771.374487
AQFEGIVTDLIKR	P38647	0	K +28.03 Da,	5821.361816	2	760.4299927	759.4379443
AQFEGIVTDLIKR	P38647	0	K +28.03 Da,	5872.40918	2	760.4299927	759.4379443
LVLEVAQHLGESTVR	P56480	0		5880.400879	2	826.960022	825.9623154
TRIHNCNINSQGVICLDILK	P52482	0.00851064	K +28.03 Da,	5889.412109	3	816.4299927	815.7628868
AAVEEGIVLGGGCALLR	P63038	0	C +57.02 Da,	5903.346191	2	843.4500122	842.9561758
CEMASTGEVACFGEGIHAF	Q8C196	0.00512821	C +57.02 Da,	5939.327148	2	1087.959961	1087.453013
AAVEEGIVLGGGCALLR	P63038	0	C +57.02 Da,	5939.780762	2	843.4500122	842.9561758
QIADDELCEPELLGSGFR	P97494	0	C +57.02 Da,	6026.868652	2	1047.98999	1047.48517
KGLKEGIPALDNFLDKL	P58252	0.00966184	K +28.03 Da,	6041.856445	3	652.7190552	652.3907128
MPFVELETNLPASR	O35215	0		6043.437988	2	802.4199829	802.4110697
CEMASTGEVACFGEGIHAFKAM	Q8C196	0	K +28.03 Da,	6045.193848	2	1323.079956	1323.096976
NLNQALLDLHALGSAR	P29391	0		6068.76123	2	854.4699707	853.4708389
GVLKEYGVKVLGTSVESIMATEDR	Q8C196	0	K +28.03 Da,	6071.767578	3	880.1400146	879.8104491
MEADGLGCAVCVLTGASR	Q64105	0	C +57.02 Da,	6123.829102	2	934.4430542	933.9289756
GFGFVTFDDHDPVDKIVLQKY	Q88569	0	K +28.03 Da,	6124.347656	3	833.4299927	832.765168
LVLEVAQHLGESTVR	P56480	0		6156.541016	2	826.4541016	825.9623154
MPFVELETNLPASR	O35215	0.03521127		6178.407715	2	803.4299927	802.4110697
GGLLKDFSATDLTEFAAR	Q8BWT1	0.016	K +28.03 Da,	6180.563477	2	971.000061	970.5098277
CSQFIPMEVINAPR	Q8R0Y6	0	C +57.02 Da,	6191.242676	2	831.4099731	831.4105465
LINEKDGETFQLMGLYGR	B5X0G2	0.00502513	K +28.03 Da,	6247.310547	2	1057.530029	1056.543345
LLNKLADLMER	O35945	0.01606426	K +28.03 Da,	6251.535645	2	672.8811035	672.389408
ARRHYSEAAADREDDPNFFKMVEGFFDR	P26443	0	K +28.03 Da,	6252.986816	4	851.8900146	851.9020949
VELSEINGDAGSTYINASYIDGFKPRK	P06800	0	K +28.03 Da,	6264.421387	3	1043.52002	1043.862819
FTQAGSEVSALLGR	P56480	0		6404.22998	2	718.8731079	718.3806266

DILFQLADLYEPR	Q9QXX4	0		6468.757324	2	796.9099731	796.9195848
KEPLFGISTGNIITGLAAGAKSY	Q8C196	0	K +28.03 Da,	6469.586914	3	789.1099854	788.7772964
AALSAGKVPPEITDSVIVGNVMQSSSDAAYLAR	Q8BWT1	0	K +28.03 Da,	6476.542969	3	1116.579956	1115.916818
GEMAIKDAQTKLAELEAALQR	P11679	0	K +28.03 Da,	6508.071777	3	782.0900269	781.4297909
TFGDFIQLLVR	Q8R0Y6	0.00892857		6511.68457	2	654.3699951	654.8691655
PNFFKMVEGFFDR	P26443	0	K +28.03 Da,	6527.959961	3	554.6102295	554.6096736
GKQGFDLPEFPFGLPR	O35490	0.01612903	K +28.03 Da,	6540.202637	2	1038.550049	1038.051662
LLNKLADLMER	O35945	0.01901141	K +28.03 Da,	6552.061035	2	672.8828735	672.389408
AALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.03496503	K +28.03 Da,	6596.794922	3	817.4500122	816.784568
QKENGITITANASTLNDGAAALVLMTAEAAQR	Q8QZT1	0	K +28.03 Da,	6653.991211	3	1077.540039	1077.2209
CAFMGSLAPGHVADFLVADFR	P97328	0.00505051	C +57.02 Da,	6661.904785	2	1142.040039	1141.048271
QKENGITITANASTLNDGAAALVLMTAEAAQR	Q8QZT1	0	K +28.03 Da,	6667.387207	3	1077.890015	1077.2209
AALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.03780069	K +28.03 Da,	6685.398438	3	817.1099854	816.784568
AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0.00492611		6774.396484	2	995.5100098	994.5203927
HRKLRQLYCR	Q3V061	0.04	C +57.02 Da,	6806.558594	2	729.4099731	729.4171566
LPEIKNVVSGKTSACFESLDYMTKIPR	Q8C196	0.00900901	K +28.03 Da,	6811.610352	3	1121.920044	1121.940017
EELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0	K +28.03 Da,	6834.085938	2	1028.069946	1027.070052
EALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	K +28.03 Da,	6842.90918	3	860.1199951	859.7987661
KGLKESPVVPLAESELLAEILEEAR	Q9DBB8	0	K +28.03 Da,	6856.529297	3	926.8599854	926.1950687
AVFVDLEPTVIDEVR	P05213	0		6861.928711	2	851.9500122	851.4565319
CFIEIPDETMVIGNYR	Q8R1V4	0	C +57.02 Da,	6874.662109	2	1043.98999	1043.484638
AIAELGIYPAVDPLDSTSR	P56480	0		6885.602539	2	995.0100098	994.5203927
GVLVFLENVIR	P62806	0.02247191	K +28.03 Da,	6978.075684	2	708.4400024	707.9426648
QNMLQGTGTEIGVLAKTFIDQGKLIIPDDVMTR	Q9WTP7	0	K +28.03 Da,	6983.736816	3	1130.27002	1129.938677
QNMLQGTGTEIGVLAKTFIDQGKLIIPDDVMTR	Q9WTP7	0	K +28.03 Da,	6989.656738	3	1129.930054	1129.938677
CGESPVWEEASQSLLFVDIPSKIICR	Q64374	0	C +57.02 Da,	7008.408203	3	1017.190002	1016.843825
GPLLVDVVFTEMAHFDR	P24270	0		7014.493164	2	1095.530029	1095.038427
LEGLTDEINFLR	P11679	0		7020.936035	2	710.8699951	710.3775526
QPGLMAQMATTAAAGVAVGSVAVGHTLGH	Q9D1L0	0		7028.830566	3	845.0900269	845.0931845
KLELAQYREVAFAQFGSDLDAATQQLSR	Q03265	0.04026846	K +28.03 Da,	7047.429199	4	842.4400024	842.6965819
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0		7105.126953	3	1158.280029	1158.595967
GFLDVVAALR	Q63880	0		7117.836426	2	531.3029175	530.8111188
QALQDLLSEYMGNAGR	P26231	0		7143.625977	2	883.9299927	883.4305227
PAWPGGSQQVDLASVLTPEIMAPILANADVQER	D3YUD8	0		7145.026367	3	1158.939941	1158.595967
ASSWVTHVEMGPPDPILGVTEAFKR	P05202	0	K +28.03 Da,	7157.009766	3	947.1400146	947.1460545
CAGLLMTLKGLPSTY	Q91YI0	0.00934579	K +28.03 Da,	7170.236328	2	827.4400024	826.9411482
REVAFAQFGSDLDAATQQLSR	Q03265	0		7180.632813	3	832.75	832.0943476
GKTQEAMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0.00847458	K +28.03 Da,	7195.222656	4	838.9299927	838.4444383
CMALSTAILVGEAKKWLPELVDR	Q9EQ20	0	K +28.03 Da,	7201.724609	3	886.1500244	886.1570141
CMALSTAILVGEAKKWLPELVDR	Q9EQ20	0	K +28.03 Da,	7232.647949	3	885.8128662	886.1570141

KIISLQQLQEDSLNVADLSSLR	P97372	0	K +28.03 Da,	7284.970703	3	858.1500244	857.4848419
CPEALFQPSFLGMESCBIHETTFN	P60710	0	C +57.02 Da,	7289.373535	2	1386.607056	1386.608763
CPEALFQPSFLGMESCBIHETTFN	P60710	0	C +57.02 Da,	7293.203613	3	925.0800171	924.7416008
KIISLQQLQEDSLNVADLSSLR	P97372	0	K +28.03 Da,	7295.464844	2	1286.719971	1285.723625
QHSQDLAFVSMNLNDIAATPTAAMPFR	P19096	0		7304.043457	3	945.4699707	944.7984377
LCVLSAMKMETVVTSPMEGTIR	Q05920	0	K +28.03 Da,	7353.912109	2	1240.609985	1241.13283
QAASSLQQASLKLFEEMAY	P38647	0.03472222	K +28.03 Da,	7357.066406	2	1008.02002	1007.519338
NEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	K +28.03 Da,	7364.136719	3	1108.900024	1108.240244
CEYLMELMTPAACPEPPPEAPSDGDHDEL	O08795	0.00947867	C +57.02 Da,	7379.733398	3	1091.449951	1091.124
CYVALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	K +28.03 Da,	7381.083984	3	1408.329956	1408.331358
NEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0.00515464	K +28.03 Da,	7387.208496	3	1108.569946	1108.240244
CYVALDFENEMATAASSSSLEKSYELPDGQVITIGNER	P62737	0	K +28.03 Da,	7388.313965	3	1408	1408.331358
QIIQQNPSLLPALLQQIGR	P54728	0		7402.30957	2	1065.621826	1065.623318
QIIQQNPSLLPALLQQIGR	P54728	0		7415.92334	3	710.75	710.7513039
LCVLSAMKMETVVTSPMEGTIR	Q05920	0	K +28.03 Da,	7427.837402	2	1240.609985	1241.13283
ENVQDVLPTLPNPDYFLLR	Q99J08	0		7428.365234	2	1180.109985	1179.602446
ENVQDVLPTLPNPDYFLLR	Q99J08	0		7433.807617	2	1179.109985	1179.602446
ELLYHVEELDPGVVDNFPLLKALR	P30115	0.00877193	K +28.03 Da,	7503.033203	3	937.1799927	936.5162533
PFVELETNLPASR	O35215	0		7504.192871	2	736.8917847	736.8908271
CMTEEIFGPVTCVVPFDSEEEVITR	Q8BH00	0	C +57.02 Da,	7505.178223	2	1473.180054	1472.674301
CMTEEIFGPVTCVVPFDSEEEVITR	Q8BH00	0	C +57.02 Da,	7509.152344	3	982.460022	982.118626
CLYSLINEAFR	Q9DBM2	0	C +57.02 Da,	7512.463379	2	693.3499756	693.3477404
KIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0.03272727	K +28.03 Da,	7527.966797	3	1027.880005	1027.211737
QVGVVVKFVEFFGPGVAQLSIADR	P28271	0	K +28.03 Da,	7537.30127	3	850.4699707	850.1355951
CMPPPVSMAETSAVCAASVLR	Q9QXE0	0	C +57.02 Da,	7600.266113	2	1152.540039	1153.044014
CMPPPVSMAETSAVCAASVLR	Q9QXE0	0	C +57.02 Da,	7606.390137	2	1153.550049	1153.044014
EINEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0.00873362	K +28.03 Da,	7644.758301	3	1189.619995	1188.94913
SFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	K +28.03 Da,	7667.184082	2	1322.660034	1321.663864
AMEAALAMEKNLNQALLDLHALGSAR	P29391	0	K +28.03 Da,	7674.125488	3	927.4799805	927.1579658
CGESPVVWEEASQSLFVDIPSKIICR	Q64374	0	C +57.02 Da,	7701.140625	3	1016.51001	1016.843825
AAFAQFGSDLDAATQQLSR	Q03265	0		7719.403809	2	1056.02002	1055.531823
AAFAQFGSDLDAATQQLSR	Q03265	0		7750.199219	2	1056.530029	1055.531823
QLFSDKLINEINEKIAPSFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	K +28.03 Da,	7780.743652	4	1135.339966	1135.344488
GQRCMALSTAILVGEAKKWLPELVDR	Q9EQ20	0	K +28.03 Da,	7802.396973	3	1000.200012	999.8840653
VEVTEEFDRTPLRVLELADQLETQR	P13597	0	C +57.02 Da,	7822.677734	4	844.4400024	843.9421573
CDVTKTPPLGSAQVPLADCVLTFAMECACPDIDTYR	P40936	0	C +57.02 Da,	7838.35498	3	1405.660034	1404.99761
QMVELTELKICCDILDVLDKH	P62259	0	K +28.03 Da,	7855.695801	3	876.7700195	876.7863699
SFAVESMEDALKAADTIGYPMIR	Q8C196	0	K +28.03 Da,	7858.326172	3	882.0999756	881.4450013
NADSSVQLLAEAEVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0		7864.047363	2	1302.150024	1301.655082
NADSSVQLLAEAEVTLDMLDLGAAR	Q9D3D9	0		7872.328125	2	1302.670044	1301.655082

