

SERVEI DE SÍNTESI DE PÈPTIDS

Nº d'aminoàcids ²	Usuaris del PRBB			Usuaris centre públic			Usuaris centres privats		
	Contingut (HPLC) ¹ / Quantitat subministrada (aprox.) ²			Contingut (HPLC) ¹ / Quantitat subministrada (aprox.) ²			Contingut (HPLC) ¹ / Quantitat subministrada (aprox.) ²		
	<80% / ~10mg	~95% / ~5 mg	~98% / >3 mg	<80% / ~10 mg	~95% / ~5 mg	~98% / >3 mg	<80% / ~10mg	~95% / ~5 mg	~98% / >3 mg
6	62,98	187,98	312,98	100,94	300,77	500,77	146,36	436,11	726,11
7	68,16	193,16	318,16	109,06	309,06	509,06	158,13	448,13	738,13
8	74,20	199,20	324,20	118,72	318,72	518,72	172,14	462,14	752,14
9	80,24	205,24	330,24	128,38	328,38	528,38	186,16	476,16	766,16
10	86,28	211,28	336,28	138,05	338,05	538,05	200,17	490,17	780,17
11	93,18	218,18	343,18	149,09	349,09	549,09	216,18	506,18	796,18
12	100,08	225,08	350,08	160,13	360,13	560,13	232,19	522,19	812,19
13	107,86	232,86	357,86	172,58	372,58	572,58	250,24	540,24	830,24
14	115,62	240,62	365,62	184,99	384,99	584,99	268,24	558,24	848,24
15	123,38	248,38	373,38	197,41	397,41	597,41	286,24	576,24	866,24
16	132,01	257,01	382,01	211,22	411,22	611,22	306,26	596,26	886,26
17	140,63	265,63	390,63	225,01	425,01	625,01	326,26	616,26	906,26
18	149,26	274,26	399,26	238,82	438,82	638,82	346,28	636,28	926,28
19	158,75	283,75	408,75	254,00	454,00	654,00	368,30	658,30	948,30
20	168,25	293,25	418,25	269,20	469,20	669,20	390,34	680,34	970,34
21	178,60	303,60	428,60	285,76	485,76	685,76	414,35	704,35	994,35
22	188,94	313,94	438,94	302,30	502,30	702,30	438,34	728,34	1.018,34
23	200,16	325,16	450,16	320,26	520,26	720,26	464,37	754,37	1.044,37
24	212,24	337,24	462,24	339,58	539,58	739,58	492,40	782,40	1.072,40
25	224,32	349,32	474,32	358,91	558,91	758,91	520,42	810,42	1.100,42
26	237,27	362,27	487,27	379,63	579,63	779,63	550,47	840,47	1.130,47
27	250,21	375,21	500,21	400,34	600,34	800,34	580,49	870,49	1.160,49
28	264,01	389,01	514,01	422,42	622,42	822,42	612,50	902,50	1.192,50
29	277,82	402,82	527,82	444,51	644,51	844,51	644,54	934,54	1.224,54
30	292,48	417,48	542,48	467,97	667,97	867,97	678,55	968,55	1.258,55
31	307,14	432,14	557,14	491,43	691,43	891,43	712,56	1002,56	1292,56
32	322,72	448,10	573,47	516,36	716,96	917,56	748,71	1039,58	1330,45
33	338,30	464,05	589,80	541,30	742,50	943,70	784,86	1076,60	1368,34
34	354,90	481,40	607,90	567,86	770,26	972,66	823,36	1116,84	1410,33
35	371,50	498,75	626,00	594,41	798,02	1001,63	861,86	1157,09	1452,32
36	389,21	517,59	645,98	622,76	828,18	1033,60	902,95	1200,81	1498,67
37	406,92	536,44	665,96	651,10	858,33	1065,57	944,04	1244,53	1545,02
38	425,85	556,89	687,94	681,39	891,06	1100,74	987,96	1291,98	1596,00
39	444,78	577,35	709,92	711,69	923,80	1135,90	1031,88	1339,43	1646,99
40	465,05	599,53	734,02	744,12	959,30	1174,48	1078,89	1390,90	1702,92
41	485,31	621,72	758,13	776,55	994,80	1213,05	1125,91	1442,37	1758,84
42	507,03	645,77	784,51	811,31	1033,29	1255,27	1176,30	1498,17	1820,04
43	528,76	669,82	810,89	846,07	1071,77	1297,48	1226,69	1553,97	1881,25
44	552,06	695,88	839,70	883,36	1113,48	1343,59	1280,77	1614,43	1948,09
45	575,37	721,94	868,52	920,66	1155,18	1389,69	1334,84	1674,89	2014,94
46	600,41	750,17	899,94	960,72	1200,34	1439,97	1392,92	1740,37	2087,83
47	625,44	778,40	931,36	1000,78	1245,51	1490,24	1451,00	1805,86	2160,72
48	650,47	806,62	962,77	1040,84	1290,68	1540,52	1509,07	1871,34	2233,61
49	677,46	837,27	997,08	1084,02	1339,72	1595,42	1571,68	1942,44	2313,20
50	704,45	867,92	1031,39	1127,20	1388,76	1650,31	1634,28	2013,54	2392,79
51	733,54	901,17	1068,79	1173,77	1441,96	1710,16	1701,79	2090,68	2479,56
52	762,64	934,42	1106,19	1220,33	1495,17	1770,01	1769,30	2167,82	2566,33
53	794,03	970,47	1146,91	1270,56	1552,86	1835,17	1842,12	2251,46	2660,80
54	825,42	1006,53	1187,63	1320,78	1610,55	1900,33	1914,93	2335,10	2755,27
55	859,28	1045,60	1231,92	1374,97	1673,08	1971,18	1993,49	2425,75	2858,01
56	893,14	1084,67	1276,20	1429,16	1735,60	2042,04	2072,05	2516,40	2960,74
57	929,69	1127,00	1324,31	1487,63	1803,33	2119,03	2156,83	2614,59	3072,36
58	966,23	1169,33	1372,42	1546,10	1871,06	2196,01	2241,61	2712,79	3183,97
59	1005,67	1215,16	1424,65	1609,22	1944,40	2279,59	2333,11	2819,13	3305,14
60	1045,11	1261,00	1476,88	1672,33	2017,74	2363,16	2424,61	2925,46	3426,31

SERVEI DE SÍNTESI DE PÈPTIDS**Altres serveis**

	PRBB	Usuaris públics	Usuaris privats
Marcatge fluorescent N-terminal ³	100	130	165
Biotina N-terminal	65	85	107
Marcatge a altres posicions	Demaneu pressupost ³	Demaneu pressupost ³	Demaneu pressupost ³
Residus espaiadors (Ahx)	30	40	so
D-aminoàcids, fosforilacions, etc.	Demaneu pressupost ²	Demaneu pressupost ²	Demaneu pressupost ²
Conjugació a KLH o altres proteïnes portadores ¹	300,00	390,00	495,00

Notes:

1. Tots els pèptids se subministren amb HPLC de control i l'espectre de massa corresponent.
2. Per a >1 seqüències, residus no habituals, o quantitats i/o pureses diferents de les indicades, demaneu pressupost (david.andreu@upf.edu)
3. Fluoròfors de rutina: fluoresceïna [5(6)FAM] o rodamina B. Per a altres marcatges fluorescents, demaneu pressupost (david.andreu@upf.edu)
4. El preu inclou una anàlisi d'aminoàcids per a determinar la proporció pèptid/proteïna portadora