

Aminos.	H	N	C	Ca	Cb	Cg	Cd	Ce	Ha	Hb	Hd	He	Hg	Hh	Hz	Nd	Ne
264Pro			176.6	63.08	31.78	27.19	50.32		4.41	1.84;2.27	3.56;3.72		1.93;1.94				
265Thr	8.14	114.98	173.15	61.78	69.43				4.23	4.05			1.14				
266Glu	8.11	121.74	175.49	54.9	31.66	35.33			5.21	1.66;1.85			2.05;2.07				
267Arg	8.31	120.71	172.54	53.82	35.16	27.78	43.57		4.36	0.79;1.02	2.76;3.10		1.44;1.51				
268His	8.59	121.42	173.36	52.15	29.92				5.2	2.91;3.23	7.46;7.46	8.73;8.73					
269Phe	7.52	122.96	174.04	55.28	43.28				6.04	2.51;3.26	6.86	6.71			5.59		
270Tyr	9.31	119.82	176.23	55.87	44.07				5.69	2.99;3.04	7.19	6.41					
271His	9.37	114.65	173.39	54.87	36.45				6.18	3.16;3.52	6.87	7.66;7.67					
272Val	8.94	120.65	172.52	61.37	34.93	20.56;23.75			3.56	1.72			0.52;0.56				
273Leu	7.45	125.87	173.64	52.22	46.52	26.39	19.64;27.06		4.61	0.34;1.53	-0.29;0.88		0.71				
274Val	9.42	128.36	175.6	61.12	32.52	19.15;22.38			4.09	1.94			0.60;1.04				
275Lys	9.07	123.61	173.1	56.26	34.7	25.15	32.85		4.22	1.45;1.98	1.50;1.52		1.40;1.41				
276His	6.19	110.41	175.1	54.37	33.73				4.4	2.72;3.14	6.35	7.42					
277Lys	9.07	115.37	175.23	58.13	32.07	24.33	28.73	41.58	4.07	1.84;1.98	1.62;1.64	2.96;2.96	1.36;1.42				
278Asp	8.95	119.79	176.4	54.64	41.77				5.12	2.67;3.12							
279Val	6.83	113.3	175.09	60.51	31.45	16.95;19.61			4.35	2.21			0.06;0.71				
280Arg	8.3	119.9	177.13	58.5	29.66	27.11	42.71		3.99	1.71;1.76	3.15;3.20		1.60;1.62				
281Arg	8.3	116.58	173.78	53.06	29.54	27.08	42.81		4.64	1.71;1.84	3.14;3.17		1.48;1.51				
282Pro			174.02	62.69	27.76	26.48	49.73		4.18	1.76;2.50	3.56;3.59		1.94;2.14				
283Ser	8.59	119.11	173.5	56.63	65.31				5.17	3.22;3.43							
284Ser	9	116.76	175.66	57.98	63.58				4.45	3.68;3.92							
285Leu	8.29	129.33	175.04	53.33	42	27.56	23.28;24.64		4.56	1.51;1.84	0.80;0.93		1.6				
286Ala	7.52	125.27	178.46	50.36	18.3				4.17	1.36							
287Pro			178.4	64.92	31.48	27.21	50.58		4.41	1.84;2.26	3.56;3.72		1.94;1.94				
288Arg	8	113.57	175.52	57.99	29.62	26.97	42.73		4	1.86;1.89	3.11;3.26		1.56;1.60				
289Asn	7.31	118.7	173.66	51.48	36.34				4.68	2.40;2.97	6.56;7.62					111.07	
290Lys	6.74	122.07	177.73	58.93	32.22	24.59	29.03		3.54	1.61;1.64	1.57;1.58		1.26;1.29				
291Gly	9.17	115.19	174.5	44.17					3.55								
292Glu	8.25	123.61	175.98	57.46	29.85	36.25			3.99	1.84;2.14			2.24;2.25				
293Lys	8.58	127.14	175.84	57.01	32.35	24.56	28.72		4.14	1.74;1.76	1.64;1.67	2.88;2.90	1.32;1.47				
294Ile	8.14	125.43	175.43	58.36	35.85	17.11;25.66	9.62		4.13	1.54	0.53		0.57;0.94;1.27				
295Thr	8.5	116	174.68	60.63	69.69	20.88			4.39	4.39			1.03				
296Arg	7.16	122.7	173.44	55.2	29.99	26.86	42.88		4.52	2.01;2.27	2.85;2.89		1.54;1.57				
297Ser	9.14	117.77	175.08	57.07	65.76				4.54	4.01;4.30							
298Arg	8.9	122.57	177.35	60.23	29.36	26.4	43.22		3.36	0.90;1.28	2.89;2.97		0.93;0.95				
299Ala	8.12	120.05	179.93	54.85	17.6				3.86	1.25							
300Asp	7.88	118.22	179	56.65	40.66				4.31	2.66;3.11							
301Ala	8.27	124.73	178.25	55.16	18.04				3.93	1.44							
302Ile	7.97	119.01	177.6	65.12	37.41	16.78;29.07	12.32		3.48	1.82	0.67		0.80;0.91;1.60				
303Asn	8.12	117.39	178.06	55.86	37.59				4.33	2.70;2.80	6.74;7.59					111.63	
304Leu	8.22	123.85	177.6	57.82	41.59	27.09	23.17;25.03		4.13	1.59;1.81	0.82;0.84		1.37				
305Ala	7.96	120.68	178.98	55.41	17.62				3.76	1.25							
306Gln	8.27	114.2	178.64	58.63	27.78	33.63			3.96	2.01;2.18		6.68;7.19	2.33;2.54				110.04
307Ala	8.13	124.63	180.52	54.75	17.24				4.09	1.44							
308Ile	7.97	120.66	178.67	65.25	37.53	17.52;27.47	14.08		3.32	1.76	0.06		-0.37;0.62;1.27				

309Leu	7.36	117.95	180.28	57.58	41.63	25.73	22.44;25.65	4.22	1.53;1.99	0.89;1.82	0.95				
310Ala	8.13	120.94	178.92	53.87	17.6			4.07	1.46						
311Gln	7.61	116.77	176.14	57.45	28	33.65		3.95	1.82;1.96		6.70;7.34	2.30;2.48		110.49	
312His	7.37	116.74	174.64	53.6	28.3			4.69	2.51;2.79	6.91					
313Lys	7.49	119.42	176.48	58.21	31.87	23.97	29	4.05	1.85;1.86	1.61;1.64		1.40;1.42			
314Glu	8.92	117.75	175.78	57.27	28.39	36.11		4.1	1.97;1.99			2.08;2.13			
315Arg	7.71	118.81	175.27	55.66	31.48	26.86	43.19	4.51	1.63;1.83	2.82;2.86		1.58;1.60			
316Lys	8.7	121.95	176.32	56.58	32.66	24.87	28.43	4.5	1.84;2.03	1.67;1.68		1.49;1.51			
317Thr	7.49	109.59	174.07	59.93	70.01	21.44		4.92	4.23			1.17			
318Trp	9.33	125.28	176.93	55.07	31.11			4.99	2.80;3.17	6.92	7.04;10.11		6.86	6.82;7.46	129.99
319Ser	9.35	122.01	174.47	56.53	65.13			4.68	3.90;4.27						
320Leu	8.83	123.9	178.17	58.31	40.95	26.53	22.71;25.18	3.9	1.45;1.76	0.29;0.78		1.48			
321Asp	8.23	115.25	179.02	57.04	40.31			4.18	2.44;2.53						
322Glu	7.59	118.74	179.24	58.46	30.09	36.84		3.91	1.71;2.53			2.28;2.31			
323Phe	8.05	121.81	176.9	62.44	38.98			4.15	1.99;2.25	7.03	6.82		6.86		
324Val	9.1	118.76	177.57	66.45	31.35	21.10;22.75		3.47	2.05			0.88;1.23			
325Gln	7.46	117.73	174.83	59.03	27.97	33.22		3.76	2.07;2.11		6.72;7.73	2.33;2.36			115.52
326Val	6.89	113.43	178.61	64.98	30.89	21.67;23.06		4.15	2.08			0.93;1.00			
327Val	7.91	122.96	179.34	66.87	31.24	19.91;22.79		3.31	2.32			0.88;0.90			
328Arg	8.46	118.9	177.53	59.71	29.82	27.45	42.78	3.75	1.82;1.84	3.12;3.28		1.66;1.68			
329Asp	7.45	115.13	177.17	55.77	41.98			4.33	1.55;2.24						
330Phe	8.04	111.22	176.56	58.94	42.78			4.69	2.63;2.75	7.29	7.32		7.17		
331Ser	8.46	110.73	177.01	58.91	65.32			4.31	4.00;4.01						
332Glu	9.3	126.21	174.65	55.49	29.57	36.09		4.65	1.83;2.11			2.45;2.47			
333Cys	7.61	124.21	176.08	58.72	30.06			4.31	2.40;3.02						
334Gly	8.71	118.77	176.9	47.31				3.96							
335Ser	10.44	123.66	178.2	61.35	62.67			4.15	3.69;3.74						
336Ala	8.48	128.99	179.33	55.11	18.36			3.99	1.52						
337Lys	8.04	119.82	176.39	58.98	32.42	24.66	28.54	4.15	1.86;1.98	1.55;1.57		1.48;1.52			
338Arg	7.54	118.33	175.72	54.05	28.8	26.73	43.15	4.74	1.83;2.17	3.22;3.24		1.61;1.64			
339Asp	7.6	115.89	171.97	56.88	39.27			4.31	3.02;3.51						
340Gly	8.22	100.66	173.19	45.44				3.42							
341Asp	6.68	118.74	176.15	54.46	41.33			3.08	2.32;2.65						
342Leu	8.84	127.56	177.74	54.09	41.9	25.97	20.55;23.71	4.33	1.38;1.76	0.22;0.39		1.51			
343Gly	8.74	109.75	171.96	44.47				3.77							
344Met	7.89	118.18	176.35	53.1	29.72	31.55		4.56	1.56;1.86			2.26;2.42			
345Val	9.09	129.21	174.97	61.79	33.98	22.28;22.32		4.26	2.32			1.11;1.12			
346Glu	8.61	125.94	177.78	54.24	31.34	36.22		4.95	1.86;1.95			2.29;2.29			
347Ser	8.74	121.59	174.79	59.45	62.34			4.01	3.02;3.33						
348Gly	10.25	114.68	174.95	45.19				3.75							
349Thr	8.4	117.47	174.87	64.67	69.42	20.51		4.03	3.99			0.75			
350Tyr	8.87	123.12	174.48	57.36	38.65			4.35	2.30;2.47	6.55	6.35				
351Thr	7.34	109.21	174.59	61.47	70.55	22.11		4.3	4.52			1.33			
352Glu	8.82	122.46	178.3	59.85	29.32	36.08		4.06	2.00;2.09			2.28;2.31			
353Gly	8.73	107.86	175.28	46.41				3.91							
354Phe	7.39	120.79	176.21	60.69	39.87			3.69	2.44;3.34	6.49	6.27		6.03		

355Asp	8.34	119.99	178.56	57.79	40.22				4.47	2.71;2.76			
356Thr	8.61	114.59	175.93	66	68.76	21.22			3.81	4.1		1.19	
357Val	6.77	118.67	178.59	64.69	32.21	21.43;22.13			3.69	1.63		0.69;0.91	
358Ala	8.89	123.36	179.7	55.2	17.91				3.13	0.12			
359Phe	8.43	111.67	174.35	61.63	36.45				4.17	3.07;3.34	7.46	7.32	7.41
360Ser	7.35	113.14	174.43	58.52	64.82				4.63	3.91;3.95			
361Leu	6.79	121.39	178.2	55.06	42.76	27.23	21.53;25.61		4.13	1.56;1.57	0.42;0.59		1.44
362Lys	9.09	124.41	175.96	55.44	32.79	24.97	28.31		4.24	1.48;1.82	1.62;1.65		1.40;1.44
363Ser	8.47	115.64	175.18	60.82	62.34				3.29	3.54;3.59			
364Gly	8.49	114.87	171.91	45.42					3.58				
365Glu	7.59	119.39	174.12	55.28	32.31	37.29			4.74	1.87;1.90			2.05;2.11
366Val	7.88	119.7	176.06	58.95	33.65	21.30;22.44			4.84	1.08			-0.19;0.40
367Ser	9.06	123.71	172.86	58.52	66.4				4.05	3.43;3.46			
368Ala	7.27	117.35	175.04	51.11	16.57				4.4	1.27			
369Pro			176.99	63.19	30.2	26.85	49.39		4.68	1.85;2.29	3.48;3.48		1.93;1.94
370Val	8.97	125	174.07	60.03	34.71	20.13;21.42			4.41	1.84			0.70;0.84
371Glu	8.97	128.26	176.24	56.03	31.65	37.24			5.19	1.84;2.04			2.17;2.20
372Thr	9.38	115.77	175.9	61.17	72.65	22.5			4.83	4.64			1.24
373Glu	9.45	118.68	177.06	58.13	28.5	35.78			4.35	2.14;2.17			2.30;2.33
374Leu	8.85	118.4	176.08	55.07	41.38	26.72	22.47;25.03		4.24	1.47;1.81	0.87;1.09		1.78
375Gly	7.44	103.52	169.09	43.82					4.14				
376Val	8.87	121.77	173.96	61.13	32.51	21.93;22.89			4.64	1.92			0.68;0.81
377His	9.85	125.38	176.96	53.96	30.98				5.67	2.86;2.99	7.25	7.43	
378Leu	8.46	117.61	175.22	54.55	43.65	26.25	23.08;24.94		4.33	1.06;1.65	0.70;0.74		1.37
379Ile	8.6	124.23	171.96	60.41	40.36	18.01;27.50	14.26		4.39	0.95	-0.35		0.15;0.33;1.18
380Tyr	8.65	126.66	174.35	54.07	40.84				5.02	0.64;1.41	6.39	6.07	
381Arg	7.16	126.51	173.5	54.27	30.63	28.66	43.1		4.69	1.34;1.84	3.12;3.26		1.62;1.64
382Val	7.42	124.86	174.02	62.32	32.68	20.19;22.34			3.45	1.45			0.54;0.57
383Glu	7.42	122.84	180.48	57.4	30.77	36.11			4.07	1.92;1.95			2.14;2.15