

外部委託検査細目内訳書 別紙③

ソマトメジンC(IGF-1)

男性(ng/mL)					女性(ng/mL)					
年齢	-2SD～+2SD	年齢	-2SD～+2SD	年齢	-2SD～+2SD	年齢	-2SD～+2SD	年齢	年齢	-2SD～+2SD
0	11-149	26	119-329	52	86-242	0	15-154	26	52	78-213
1	14-148	27	116-322	53	85-240	1	23-186	27	53	77-212
2	18-154	28	114-315	54	84-239	2	32-213	28	54	76-211
3	24-164	29	111-309	55	84-238	3	40-227	29	55	75-210
4	32-176	30	109-303	56	83-237	4	48-238	30	56	74-208
5	44-193	31	107-297	57	82-236	5	56-252	31	57	73-207
6	55-215	32	105-292	58	81-235	6	69-287	32	58	72-205
7	63-247	33	103-287	59	80-233	7	89-357	33	59	71-203
8	72-292	34	102-283	60	79-232	8	111-438	34	60	70-201
9	84-350	35	100-279	61	77-230	9	133-517	35	61	69-198
10	99-423	36	99-275	62	76-228	10	155-588	36	62	68-196
11	113-499	37	97-272	63	75-226	11	175-638	37	63	66-194
12	125-557	38	96-269	64	73-224	12	188-654	38	64	65-191
13	133-579	39	95-266	65	72-221	13	193-643	39	65	64-188
14	138-570	40	94-263	66	70-219	14	193-625	40	66	62-186
15	141-552	41	94-261	67	68-216	15	192-614	41	67	61-183
16	142-543	42	93-259	68	66-213	16	192-611	42	68	60-180
17	142-540	43	92-257	69	65-209	17	191-599	43	69	59-177
18	142-526	44	92-255	70	63-206	18	188-574	44	70	57-175
19	143-501	45	91-253	71	61-202	19	182-539	45	71	56-172
20	142-470	46	90-250	72	58-198	20	175-499	46	72	55-170
21	139-436	47	90-250	73	56-194	21	168-459	47	73	54-167
22	135-405	48	89-248	74	54-190	22	161-425	48	74	53-165
23	131-379	49	88-246	75	52-185	23	155-397	49	75	52-163
24	128-356	50	87-245	76	50-181	24	151-375	50	76	50-160
25	125-337	51	87-243	77	48-177	25	147-358	51	77	49-158
				78	45-172				78	48-155
				79	43-167				79	44-152
				80以上	41-163				80以上	43-149

アミノ酸分画

	アミノ酸名(英語)	アミノ酸名(日本語)	基準値		暗号	1文字暗号
			血漿(単位: nmol/mL)	尿 (単位: μ mol/g・creatinine)		
1	Taurine	タウリン	46.4～128.2	280～2000		
2	Phosphoethanolamine	ホスホエタノールアミン	TRA	7～70		
3	Aspartic acid	アスパラギン酸	TRA～7.2	TRA～12	Asp	D
4	Hydroxyproline	ヒドロキシプロリン	TRA～18.8	ND	Hyp	
5	Threonine	トレオニン	74.2～216.1	70～390	Thr	T
6	Serine	セリン	91.5～186.4	120～630	Ser	S
7	Asparagine	アスパラギン	43.8～90.6	51～300	Asn	N
8	Glutamic acid	グルタミン酸	12.2～82.7	3～29	Glu	E
9	Glutamine	グルタミン	418.0～739.8	150～810	Gln	Q
10	Sarcosine	サルコシン	TRA	ND		
11	α -Aminoadipic acid	α -アミノアジピン酸	ND	5～52		
12	Proline	プロリン	71.3～373.0	ND	Pro	P
13	Glycine	グリシン	140.4～427.3	380～3600	Gly	G
14	Alanine	アラニン	258.8～615.2	89～560	Ala	A
15	Citrulline	シトルリン	17.9～48.0	2～41		
16	α -Amino-n-butyric acid	α -アミノ-n-酪酸	8.1～31.0	3～21		
17	Valine	バリン	156.2～360.4	23～66	Val	V
18	Cystine	シスチン	11.7～35.4	13～76	Cys-Cys	C-C
19	Methionine	メチオニン	15.5～38.6	11～58	Met	M
20	Cystathionine	シスタチオン	ND	6～37		
21	Isoleucine	イソロイシン	37.0～100.4	13～46	Ile	I
22	Leucine	ロイシン	74.2～169.1	24～77	Leu	L
23	Tyrosine	チロシン	38.4～89.4	49～230	Tyr	Y
24	Phenylalanine	フェニルアラニン	43.5～79.8	27～96	Phe	F
25	β -Alanine	β -アラニン	TRA～11.8	2～110		
26	β -Amino-iso-butyric acid	β -アミノイソ酪酸	5.9以下	TRA～830		
27	Homocystine	ホモシスチン	ND	ND		
28	γ -Amino-n-butyric acid	γ -アミノn-酪酸	ND	ND		
29	Ethanolamine	エタノールアミン	TRA～10.5	190～530		
30	Hydroxylysine	ヒドロキシリジン	ND	8以下	Hyl	
31	Ornithine	オルニチン	42.6～141.2	TRA～35		
32	Tryptophan	トリプトファン	36.2～79.3	22～110	Trp	W
33	Lysine	リジン	125.7～281.9	78～800	Lys	K
34	1-Methylhistidine	1-メチルヒスチジン	9.1以下	25～2400		
35	Histidine	ヒスチジン	63.0～105.2	400～2000	His	H
36	3-Methylhistidine	3-メチルヒスチジン	TRA～8.2	110～340		
37	Anserine	アンセリン	ND	ND		
38	Carnosine	カルノシン	ND	4～74		
39	Arginine	アルギニン	31.8～149.5	8～71	Arg	R
40	Fischer's ratio	フィッシャー比	2.2～4.3			

(備考)ND: 検出感度以下 TRA: 痕跡