

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	-2SD~+2SD	年齢	-2SD~+2SD
0	11-149	26	119-329	52	86-242	0	15-154	26	146-336	52	78-213
1	14-148	27	116-322	53	85-240	1	23-186	27	141-328	53	77-212
2	18-154	28	114-315	54	84-239	2	32-213	28	137-320	54	76-211
3	24-164	29	111-309	55	84-238	3	40-227	29	133-312	55	75-210
4	32-176	30	109-303	56	83-237	4	48-238	30	129-304	56	74-208
5	44-193	31	107-297	57	82-236	5	56-252	31	126-297	57	73-207
6	55-215	32	105-292	58	81-235	6	69-287	32	122-290	58	72-205
7	63-247	33	103-287	59	80-233	7	89-357	33	119-283	59	71-203
8	72-292	34	102-283	60	79-232	8	111-438	34	115-277	60	70-201
9	84-350	35	100-279	61	77-230	9	133-517	35	112-271	61	69-198
10	99-423	36	99-275	62	76-228	10	155-588	36	109-265	62	68-196
11	113-499	37	97-272	63	75-226	11	175-638	37	106-260	63	66-194
12	125-557	38	96-269	64	73-224	12	188-654	38	103-254	64	65-191
13	133-579	39	95-266	65	72-221	13	193-643	39	100-250	65	64-188
14	138-570	40	94-263	66	70-219	14	193-625	40	98-245	66	62-186
15	141-552	41	94-261	67	68-216	15	192-614	41	95-240	67	61-183
16	142-543	42	93-259	68	66-213	16	192-611	42	93-236	68	60-180
17	142-540	43	92-257	69	65-209	17	191-599	43	90-233	69	59-177
18	142-526	44	92-255	70	63-206	18	188-574	44	88-229	70	57-175
19	143-501	45	91-253	71	61-202	19	182-539	45	87-226	71	56-172
20	142-470	46	90-250	72	58-198	20	175-499	46	85-224	72	55-170
21	139-436	47	90-250	73	56-194	21	168-459	47	83-221	73	54-167
22	135-405	48	89-248	74	54-190	22	161-425	48	82-219	74	53-165
23	131-379	49	88-246	75	52-185	23	155-397	49	81-218	75	52-163
24	128-356	50	87-245	76	50-181	24	151-375	50	80-216	76	50-160
25	125-337	51	87-243	77	48-177	25	147-358	51	79-215	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

単位 血漿：nmol/mL、尿：μmol/day (ただし◎印 (Urea) はmmol/day)			
アミノ酸名	略号	基準値	
		血漿	尿
Taurine	Tau	39.5~93.2	322.2~5214.5
Phosphoethanolamine★	PEA		31.0~110.0
Urea★	Urea		◎130.3~493.2
Aspartic acid	Asp	2.4以下	12.7以下
Hydroxyproline	Hypro	21.6以下	ND
Threonine	Thr	66.5~188.9	79.9~528.3
Serine	Ser	72.4~164.5	208.8~1020.0
Asparagine	Asn	44.7~96.8	60.7~372.3
Glutamic acid	Glu	12.6~62.5	11.3~42.7
Glutamine	Gln	422.1~703.8	207.0~1357.3
Sarcosine	Sarco	TR	99.0以下
α-Amino adipic acid	α-AAA	ND	16.7~118.6
Proline	Pro	77.8~272.7	ND
Glycine	Gly	151.0~351.0	652.1~3670.6
Alanine	Ala	208.7~522.7	141.2~833.9
Citrulline	Cit	17.1~42.6	13.5~55.6
α-Aminobutyric acid	α-ABA	7.9~26.6	27.1以下
※Valine	Val	147.8~307.0	24.8~82.2
Cystine	Cys	13.7~28.3	23.7~170.9
Cystathionine	Cysthio	TR	TR~44.7
※Methionine	Met	18.9~40.5	TR~20.2
※Isoleucine	Ileu	43.0~112.8	7.5~23.5
※Leucine	Leu	76.6~171.3	24.6~89.3
※Tyrosine	Tyr	40.4~90.3	50.6~308.4
※Phenylalanine	Phe	42.6~75.7	27.2~110.2
γ-Amino β-hydroxy butyric acid	γ-A β-HBA	ND	ND
β-Alanine	β-Ala	TR	TR~153.0
β-Amino-iso-butyric acid	β-AIBA	TR	TR~1623.9
γ-Aminobutyric acid	γ-ABA	ND	ND
Monoethanolamine★	MEA	10.4以下	195.3~606.2
Homocystine	Homocys	ND	ND
※Histidine	His	59.0~92.0	436.4~2786.5
3-Methylhistidine	3-Me His	5.0以下	113.4~480.9
1-Methylhistidine	1-Me His	18.5以下	59.3~2816.2
Carnosine★	Carno	ND	87.6以下
Anserine★	Ans	ND	231.4以下
Tryptophan	Trp	37.0~74.9	20.7~150.7
Hydroxylysine	Hylys	ND	22.9以下
Ornithine	Orni	31.3~104.7	6.9~43.9
※Lysine	Lys	108.7~242.2	51.6~1639.6
※Arginine	Arg	53.6~133.6	11.6~54.8
Total AA (総アミノ酸：非必須アミノ酸の和+必須アミノ酸の和)		2068.2~3510.3	
NEAA (非必須アミノ酸の和)		1381.6~2379.4	
EAA (必須アミノ酸の和)		660.0~1222.3	
BCAA (分岐鎖アミノ酸の和)		265.8~579.1	
EAA/NEAA (必須アミノ酸の和/非必須アミノ酸の和)		0.40~0.63	
BCAA/Total AA (分岐鎖アミノ酸の和/総アミノ酸)		0.11~0.18	
フィッシャー比		2.43~4.40	

※印はアミノ酸分析(9種類)の実施アミノ酸名
 ND：測定感度以下 TR：痕跡
 ★印は「アミノ酸」ではありませんが、本項目に含めて測定いたします。
 EAA/NEAA、BCAA/Total AA、フィッシャー比においては単位なし