

先生各位

検査内容変更のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素はひとかたならぬお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、下記の項目におきまして、検査内容を変更させていただきますのでご案内申し上げます。
今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

《変更日》 平成 22 年 11 月 8 日(月) 受付分より

《変更内容》

総合 検査案内	検査 コード	検査項目名称	変更内容	変更後	変更前
P.7	0630	アミノ酸分析 9 種	検体量	血漿 0.5mL	血漿 0.3mL
			容器	E1 A2	H1 A2
			検査方法	LC/MS 法	HPLC 法
			備考	E1 容器に採取し、よく混和させた後、直ちに低温(4℃)で血漿分離し、血漿を A2 容器に移し替えて凍結保存	H1 容器に採取し、よく混和させた後、直ちに血漿分離し、血漿を A2 容器に移し替えて凍結保存
	0632	アミノ酸分析 39 種 血漿	項目名称	アミノ酸分析 39 種	アミノ酸分析 41 種
			検体量	血漿 0.5mL	血漿 1.0mL
			容器	E1 A2	H1 A2
			検査方法	LC/MS 法	HPLC 法
			備考	E1 容器に採取し、よく混和させた後、直ちに低温(4℃)で血漿分離し、血漿を A2 容器に移し替えて凍結保存	H1 容器に採取し、よく混和させた後、直ちに血漿分離し、血漿を A2 容器に移し替えて凍結保存

その他の検査内容に変更はございません。

《変更理由》 委託先における変更

アミノ酸分析（39種、9種）の基準値一覧

No.17 の Cystine を除き、従来実施の HPLC 法によるアミノ酸分析と同じ基準値です。

	アミノ酸名	略語	新基準値 (単位：nmol/mL)	実施項目	
				39種	9種
1	Taurine	Tau	39.5 ~ 93.2		
2	Aspartic acid	Asp	2.4以下		
3	Hydroxyproline	Hypro	21.6以下		
4	Threonine	Thr	66.5 ~ 188.9		
5	Serine	Ser	72.4 ~ 164.5		
6	Asparagine	Asn	44.7 ~ 96.8		
7	Glutamic acid	Glu	12.6 ~ 62.5		
8	Glutamine	Gln	422.1 ~ 703.8		
9	Sarcosine	Sarco	TR		
10	-Aminoadipic acid	-AAA	ND		
11	Proline	Pro	77.8 ~ 272.7		
12	Glycine	Gly	151.0 ~ 351.0		
13	Alanine	Ala	208.7 ~ 522.7		
14	Citrulline	Cit	17.1 ~ 42.6		
15	-Aminobutyric acid	-ABA	7.9 ~ 26.6		
16	Valine	Val	147.8 ~ 307.0		
17	Cystine	Cys	13.7 ~ 28.3		
18	Cystathionine	Cysthio	TR		
19	Methionine	Met	18.9 ~ 40.5		
20	Isoleucine	Ileu	43.0 ~ 112.8		
21	Leucine	Leu	76.6 ~ 171.3		
22	Tyrosine	Tyr	40.4 ~ 90.3		
23	Phenylalanine	Phe	42.6 ~ 75.7		
24	-Amino -hydroxybutyric acid	-A -HBA	ND		
25	-Alanine	-Ala	TR		
26	-Amino-iso-butyrac acid	-AIBA	TR		
27	-Aminobutyric acid	-ABA	ND		
28	Monoethanolamine	MEA	10.4以下		
29	Homocystine	Homocys	ND		
30	Histidine	His	59.0 ~ 92.0		
31	3-Methylhistidine	3-MeHis	5.0以下		
32	1-Methylhistidine	1-MeHis	18.5以下		
33	Carnosine	Carno	ND		
34	Anserine	Ans	ND		
35	Tryptophan	Trp	37.0 ~ 74.9		
36	Hydroxylysine	Hylys	ND		
37	Ornithine	Orni	31.3 ~ 104.7		
38	Lysine	Lys	108.7 ~ 242.2		
39	Arginine	Arg	53.6 ~ 133.6		
	Total AA		2068.2 ~ 3510.3		
	NEAA		1381.6 ~ 2379.4		
	EAA		660.0 ~ 1222.3		
	BCAA		265.8 ~ 579.1		
	EAA/NEAA		0.40 ~ 0.63		
	BCAA/TotalAA		0.11 ~ 0.18		
	フィッシャー比		2.43 ~ 4.40		

ND：測定感度以下 TR：痕跡 印の測定物質は、「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。