

検査内容変更のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、下記項目につきまして、検査内容の変更及びアミノ酸分析報告書を一部変更させていただきます。

先生方には大変ご迷惑をお掛けいたしますが、何卒ご了承のほどよろしくお願い申し上げます。

謹白



● 検査内容の変更 (📄 2 ページ)

総合検査案内2026：3,4ページ掲載

● アミノ酸分析-血漿

(依頼コード No.00551)

変更日 2026年10月1日(木) ご依頼分より

● アミノ酸分析報告書の一部変更 (📄 8 ページ) 総合検査案内2026：3,4ページ掲載

● アミノ酸分析-血漿

(依頼コード No.00551)

● アミノ酸分析-尿

(依頼コード No.00085)

● アミノ酸分析-髄液

(依頼コード No.07648)

変更日 2026年10月1日(木) 報告分より

次ページに続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場 1361-1

☎ 03(6629)7386 FAX 049(232)3132

検査項目検索用
アプリ B-Book



Google play



Available on the
App Store



電子カルテはビー・エム・エル



●「アミノ酸分析-血漿」 検査内容の変更

検体必要量、所要日数、検査方法、基準値(シスチン)※、報告範囲が変更となります。
 検査方法の変更に伴い、アンモニアは測定対象外となり、報告されません。
 〈材料:尿、髄液〉の2項目は検査内容の変更はございません。

受託要領

	新	従来
依頼コードNo.	00551	同左
検査項目名	アミノ酸分析	同左
JLAC10コード	3C045-0000-022-205	3C045-0000-022-204
検体必要量	血漿 0.3mL	血漿 0.9mL
容器	B-7 → S-1	同左
検体の保存方法	凍結	同左
所要日数	4～6	4～11
検査方法	LC-MS法	HPLC法
基準値※	シスチン：11.7～35.4	シスチン：4.7～34.8
単位	nmol/mL	同左
報告範囲 (報告形式)	【別紙報告】 各アミノ酸の報告範囲は当報2～3ページをご参照ください。	
検査実施料/判断料	1074点/144点(生化学的検査(Ⅱ))	同左
備考	採血後速やかに血漿分離してください。	同左

※検査方法の変更により、シスチンのみ基準値が変更となります。
 シスチン以外のアミノ酸は基準値の変更はございません。

報告範囲(血漿)

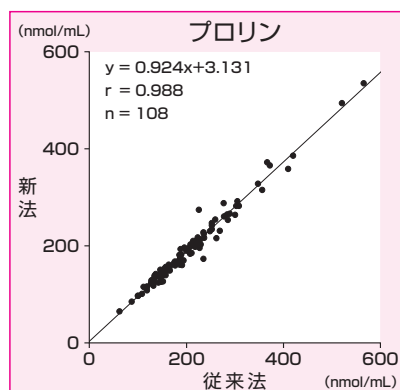
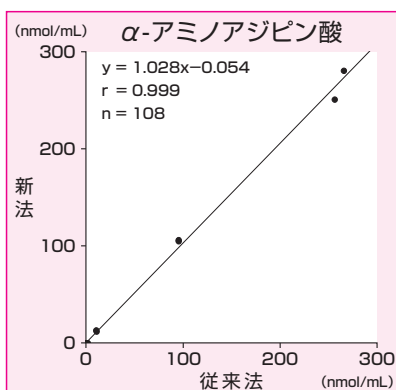
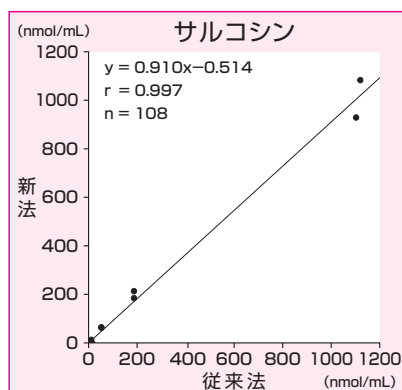
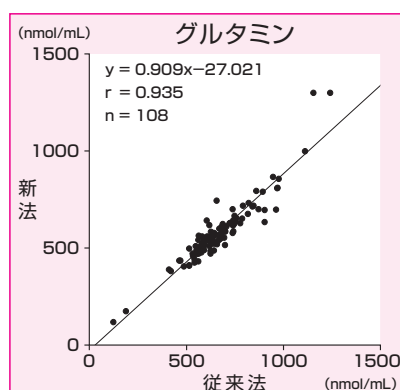
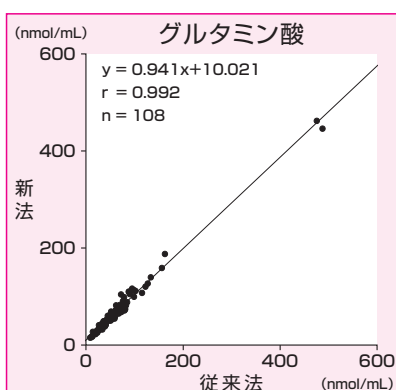
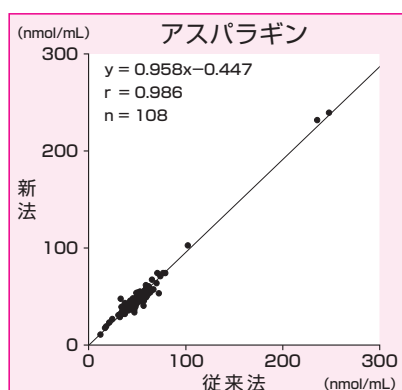
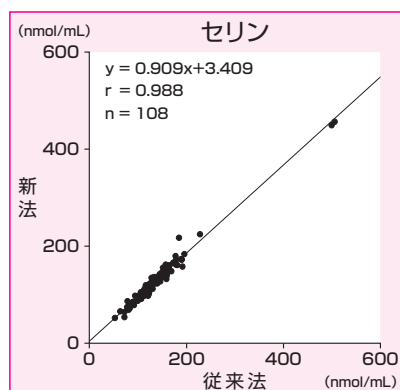
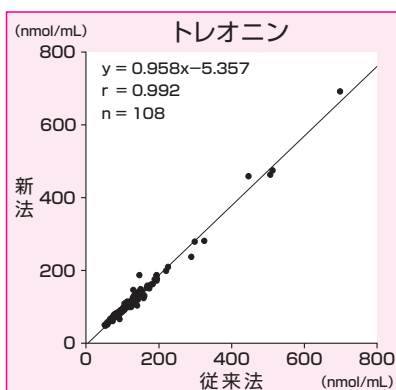
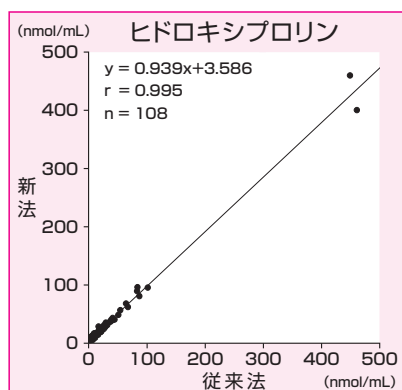
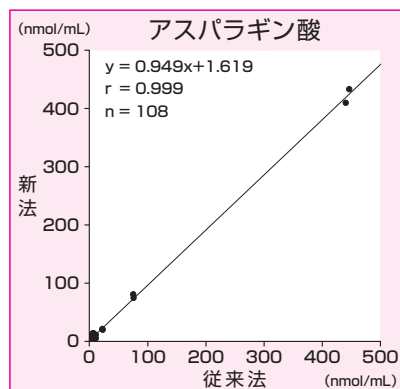
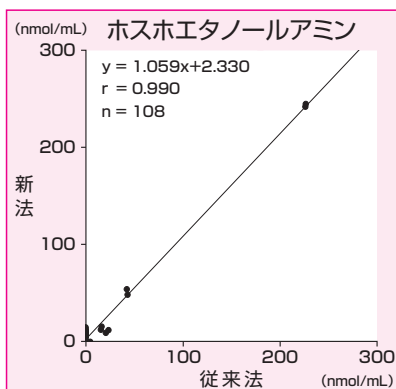
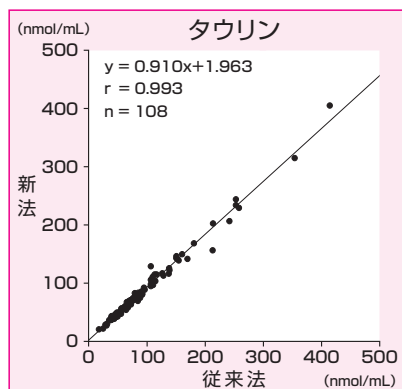
アミノ酸名(英語)	アミノ酸名(日本語)	報告範囲	
		新	従来
Taurine	タウリン	5.0～最終値	1.1～最終値
Phosphoethanolamine	ホスホエタノールアミン	5.0～最終値	20.1～最終値
Aspartic acid	アスパラギン酸	1.0～最終値	1.1～最終値
Hydroxyproline	ヒドロキシプロリン	5.0～最終値	10.0～最終値
Threonine	トレオニン	5.0～最終値	1.1～最終値
Serine	セリン	5.0～最終値	1.1～最終値
Asparagine	アスパラギン	2.5～最終値	10.0～最終値
Glutamic acid	グルタミン酸	1.0～最終値	1.1～最終値
Glutamine	グルタミン	1.0～最終値	1.1～最終値
Sarcosine	サルコシン	12.5～最終値	5.0～最終値
α -Aminoadipic acid	α -アミノアジピン酸	5.0～最終値	5.0～最終値
Proline	プロリン	1.0～最終値	10.0～最終値
Glycine	グリシン	5.0～最終値	1.1～最終値
Alanine	アラニン	10.0～最終値	1.1～最終値
Citrulline	シトルリン	5.0～最終値	1.1～最終値

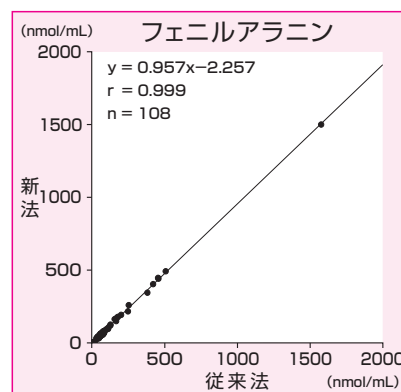
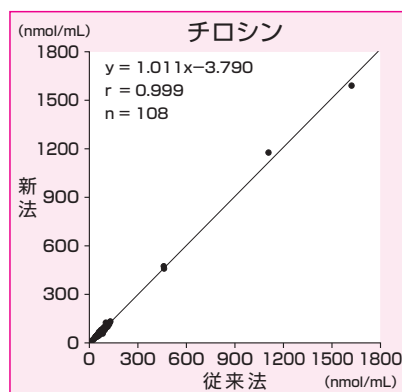
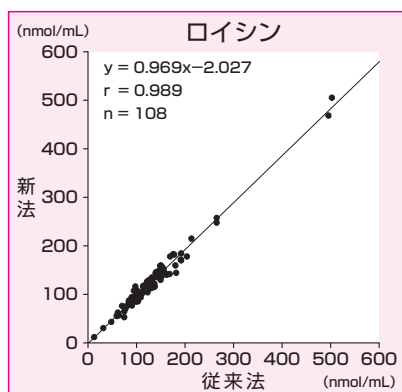
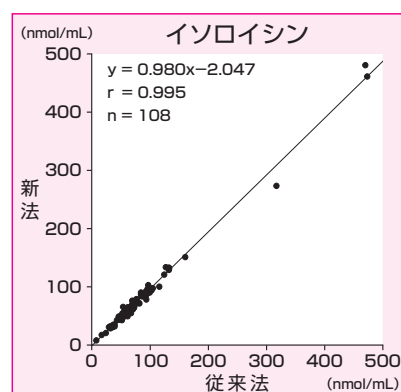
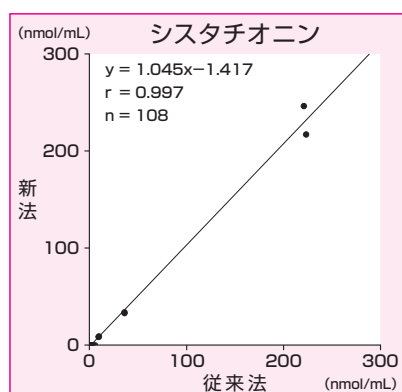
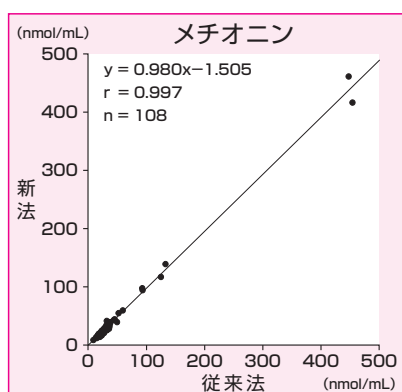
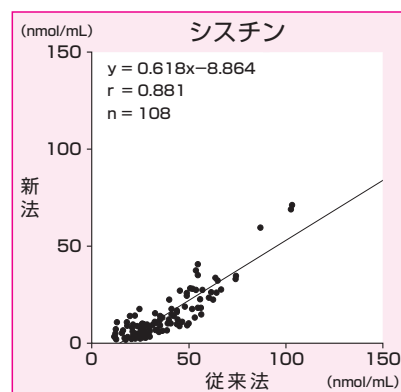
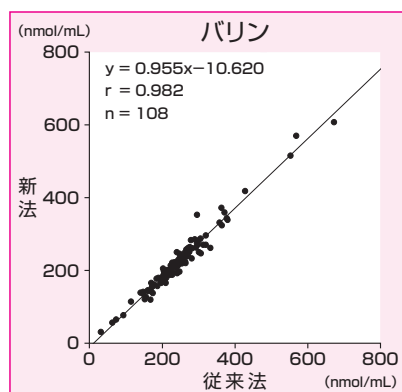
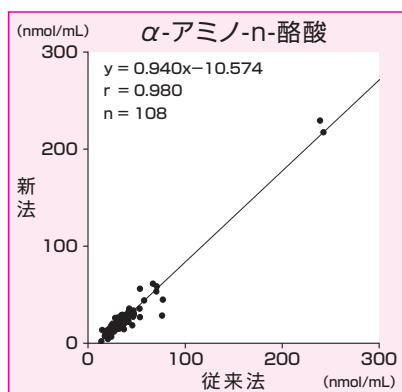
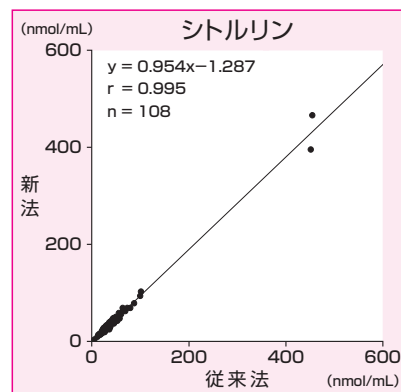
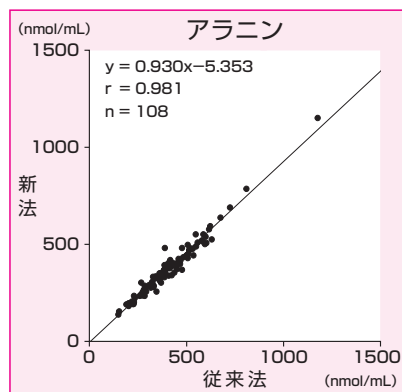
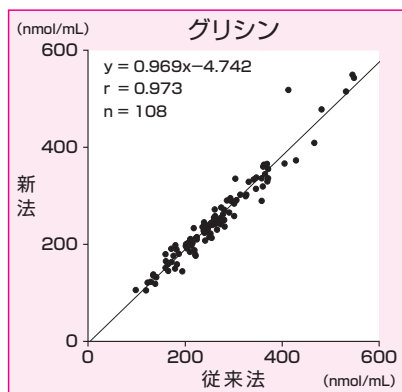
アミノ酸名(英語)	アミノ酸名(日本語)	報告範囲	
		新	従来
α -Amino-n-butyric acid	α -アミノ-n-酪酸	2.5～最終値	1.1～最終値
Valine	バリン	1.0～最終値	1.1～最終値
Cystine	シスチン	5.0～最終値	1.1～最終値
Methionine	メチオニン	5.0～最終値	1.1～最終値
Cystathionine	シスタチオニン	2.5～最終値	1.1～最終値
Isoleucine	イソロイシン	1.0～最終値	1.1～最終値
Leucine	ロイシン	1.0～最終値	1.1～最終値
Tyrosine	チロシン	1.0～最終値	1.1～最終値
Phenylalanine	フェニルアラニン	1.0～最終値	1.1～最終値
β -Alanine	β -アラニン	5.0～最終値	1.1～最終値
β -Amino-iso-butyric acid	β -アミノイソ酪酸	1.0～最終値	1.1～最終値
Homocystine	ホモシスチン	5.0～最終値	1.1～最終値
γ -Amino-n-butyric acid	γ -アミノ-n-酪酸	5.0～最終値	1.1～最終値
Ethanolamine	エタノールアミン	5.0～最終値	1.1～最終値
Hydroxylysine	ヒドロキシリジン	5.0～最終値	10.0～最終値
Ornithine	オルニチン	5.0～最終値	1.1～最終値
Tryptophan	トリプトファン	1.0～最終値	1.1～最終値
Lysine	リジン	5.0～最終値	1.1～最終値
1-Methylhistidine	1-メチルヒスチジン	5.0～最終値	1.1～最終値
Histidine	ヒスチジン	5.0～最終値	1.1～最終値
3-Methylhistidine	3-メチルヒスチジン	5.0～最終値	1.1～最終値
Anserine	アンセリン	5.0～最終値	10.0～最終値
Carnosine	カルノシン	5.0～最終値	10.0～最終値
Arginine	アルギニン	5.0～最終値	1.1～最終値
—	総アミノ酸	1.0～最終値	1.1～最終値
—	必須アミノ酸	1.0～最終値	1.1～最終値
—	非必須アミノ酸	1.0～最終値	1.1～最終値
—	分枝鎖アミノ酸	1.0～最終値	1.1～最終値
Fischer's ratio	フィッシャー比	0.1～最終値	0.1～最終値

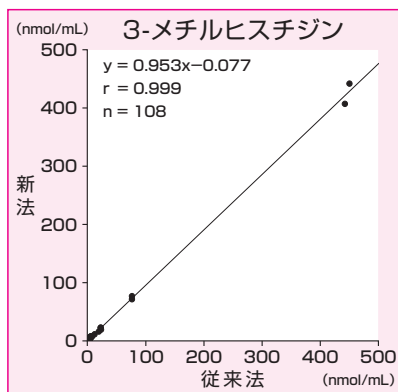
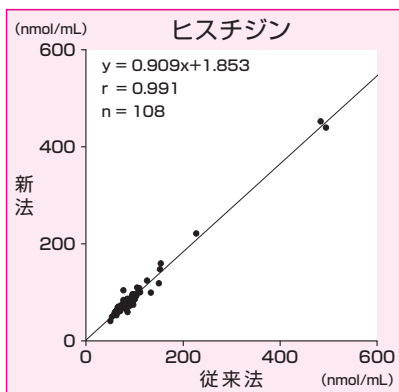
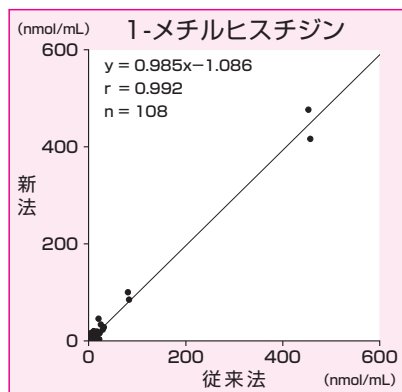
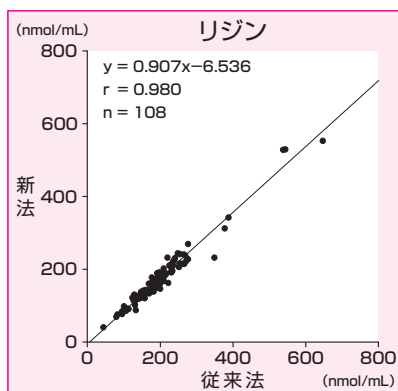
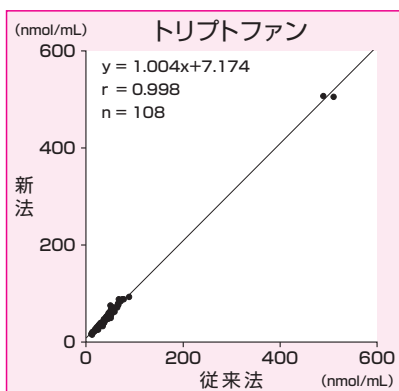
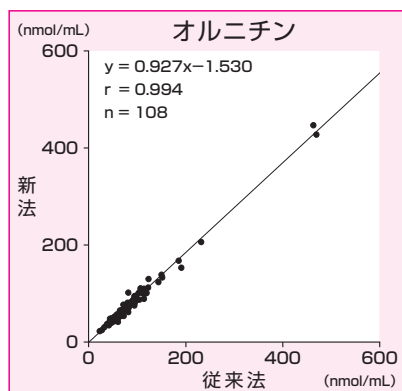
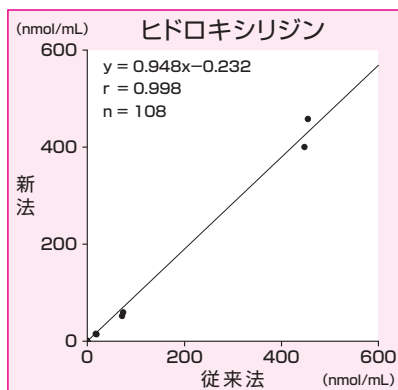
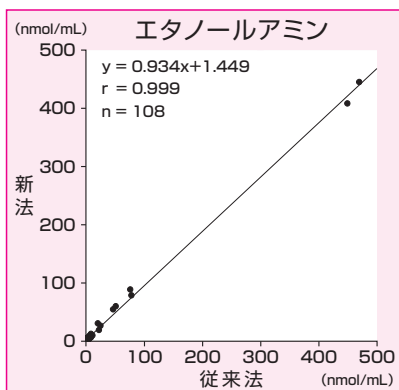
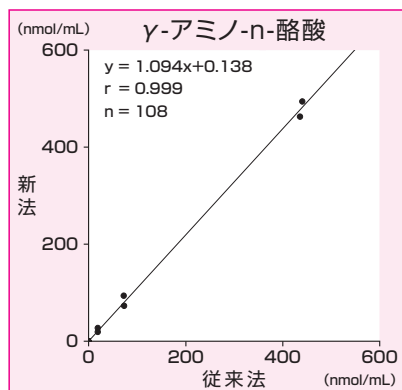
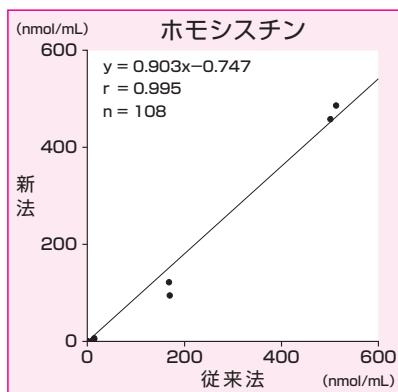
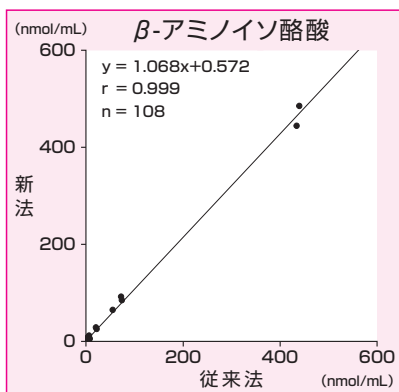
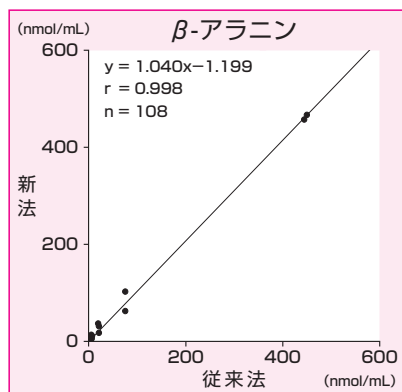
(単位：nmol/mL)

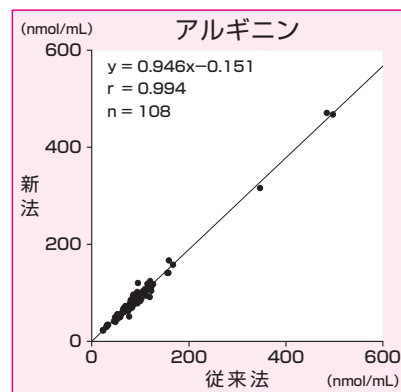
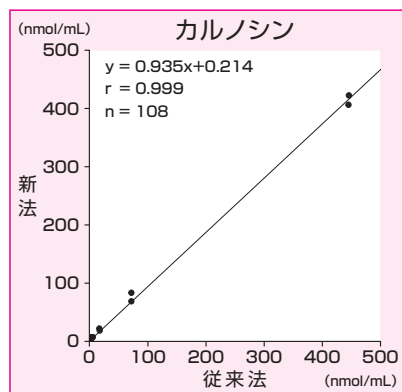
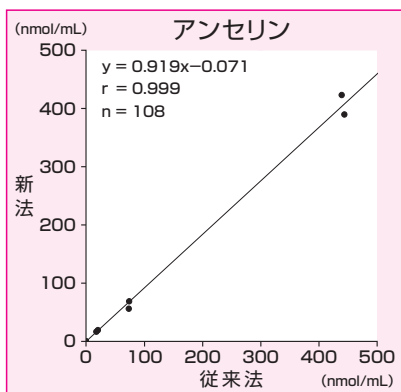
各アミノ酸について、定量下限未満は「検出感度以下(ND)」または「痕跡(TRA)」で報告いたします。

相関図(血漿)









自社検討資料

●「アミノ酸分析-血漿、-尿、-髄液」 アミノ酸分析報告書の一部変更

- ① 〈材料:血漿、尿、髄液〉の3項目とも、「ヒスチジン」を必須アミノ酸に追加いたします。
これに伴い、アミノ酸分析報告書の「ヒスチジン」に必須アミノ酸を表す記号[*]を付記いたします。
- ② 〈材料:血漿、髄液〉の2項目のみ、必須アミノ酸の測定結果に「ヒスチジン」を加えた総量が報告されます。
〈材料:尿〉の項目は従来どおり、必須アミノ酸などの測定結果は報告されません。

【新】報告書見本(血漿)

アミノ酸名		測定結果	Low	Normal	High	基準値
	Taurine	31.6				46.4 - 128.2
	Phosphoethanol-amine	痕跡				痕跡
	Aspartic acid	2.3				痕跡 - 7.2
	Hydroxyproline	16.2				痕跡 - 18.8
	* Threonine	95.6				74.2 - 216.1
	Serine	124.8				91.5 - 186.4
	Asparagine	19.3				43.8 - 90.6
	Glutamic acid	43.6				12.2 - 82.7
	Glutamine	657.3				418.0 - 739.8
	Sarcosine	痕跡				痕跡
	α-Aminoadipic acid	検出感度以下				検出感度以下
	Proline	138.1				71.3 - 373.0
	Glycine	348.3				140.4 - 427.3
	Alanine	385.5				258.8 - 615.2
	Citrulline	28.0				17.9 - 48.0
	α-Amino-n-butyric acid	36.3				8.1 - 31.0
○*	Valine	121.2				156.2 - 360.4
	Cystine	22.8				11.7 - 35.4
*	Methionine	21.5				15.5 - 38.6
	Cystathionine	痕跡				検出感度以下
○*	Isoleucine	38.1				37.0 - 100.4
○*	Leucine	79.1				74.2 - 169.1
	Tyrosine	43.1				38.4 - 89.4
*	Phenylalanine	63.6				43.5 - 79.8
	β-Alanine	1.5				痕跡 - 11.8
	β-Amino-iso-butyric acid	痕跡				5.9 以下
	Homocystine	検出感度以下				検出感度以下
	γ-Amino-n-butyric acid	検出感度以下				検出感度以下
	Ethanolamine	2.5				痕跡 - 10.5
	Hydroxylysine	検出感度以下				検出感度以下
	Ornithine	41.1				42.6 - 141.2
*	Tryptophan	37.4				36.2 - 79.3
*	Lysine	82.7				125.7 - 281.9
	1-Methyl-histidine	検出感度以下				9.1 以下
①	* Histidine	90.1				63.0 - 105.2
	3-Methyl-histidine	1.3				痕跡 - 8.2
	Anserine	検出感度以下				検出感度以下
	Carnosine	検出感度以下				検出感度以下
	Arginine	70.4				31.8 - 149.5
	総アミノ酸	2643.3				
②	* 必須アミノ酸	629.3				
	非必須アミノ酸	2104.1				
○	分枝鎖アミノ酸	238.4				
	フィッシャー比 = $\frac{\text{Val+Leu+Ile}}{\text{Phe+Tyr}}$	2.2				2.2 - 4.3

結果コメント

BML総合研究所 03-6629-7386 報告 2026 年 07 月 13 日 検査責任者 荒井信貴

株式会社 ビー・エム・エル