

## 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。  
このたび、別掲の項目におきまして、定期的な見直しにともない検査内容の一部を変更させて頂きたくご案内いたします。  
誠に勝手ではございますが、弊社事情をご賢察のうえご了承のほどよろしくお願い申し上げます。  
敬具

### 記

#### 変更項目および変更内容

※ 詳細につきましては、次ページ以降の内容をご参照願います。

#### 変更期日

平成27年4月1日（水）受託分より変更

### 保健科学グループ



#### 株式会社 保健科学研究所

本社	横浜市保土ヶ谷区神戸町 106	TEL 045-333-1661
仙台支社	仙台市宮城野区扇町 1-1-6	TEL 022-236-9345
中部支社	名古屋市西区則武新町 2-20-17	TEL 052-582-3201
大阪支社	豊中市原田中 1-2-3	TEL 06-6843-5622
福岡支社	福岡市博多区山王 2-14-34	TEL 092-452-0851

新潟臨床検査センター
保健科学東日本
日本ノーバメディカル研究所
いかがく
組織科学研究所
ケーアイエー細胞病理研究所
カスタムメディカル研究所

遠州予防医学研究所
日本厚生団衛生科学研究所
湘南医化学検査センター
小田原衛検
相模医研
東部メディカルセンター

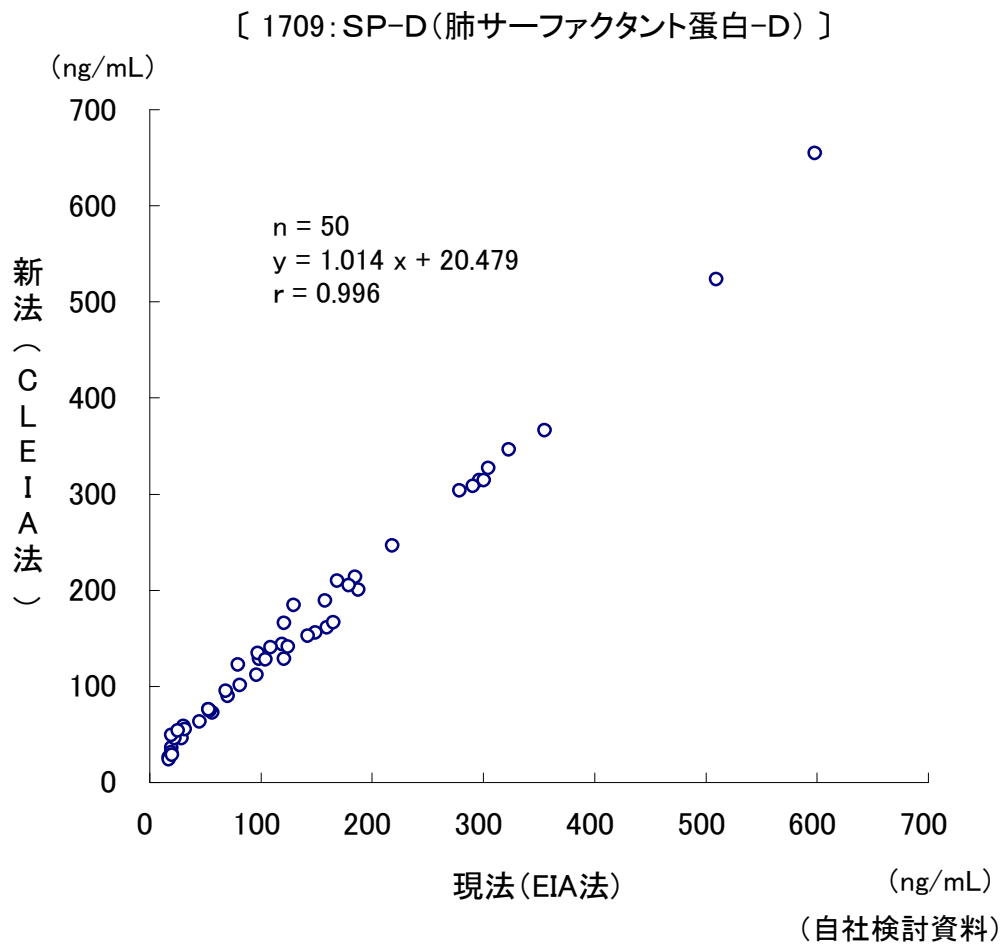
平成27年3月31日(火)受託分より変更

項目 コード	検査項目	変更内容	新	現	備考	検査案内書 掲載ページ
5173	全脂質構成脂肪酸 分画	項目名称	全脂質脂肪酸分画	全脂質構成脂肪酸分画	委託先での変更 に伴う対応。	20
		検体必要量	血清 0.8 mL	血清 1.0 mL		
		検査方法	LC-MS/MS法	GC(キャピラリー)法		
		基準値	詳細については、4ページをご参照願います。			
		報告下限				
		所要日数	15 ~ 24 日	10 ~ 24 日		

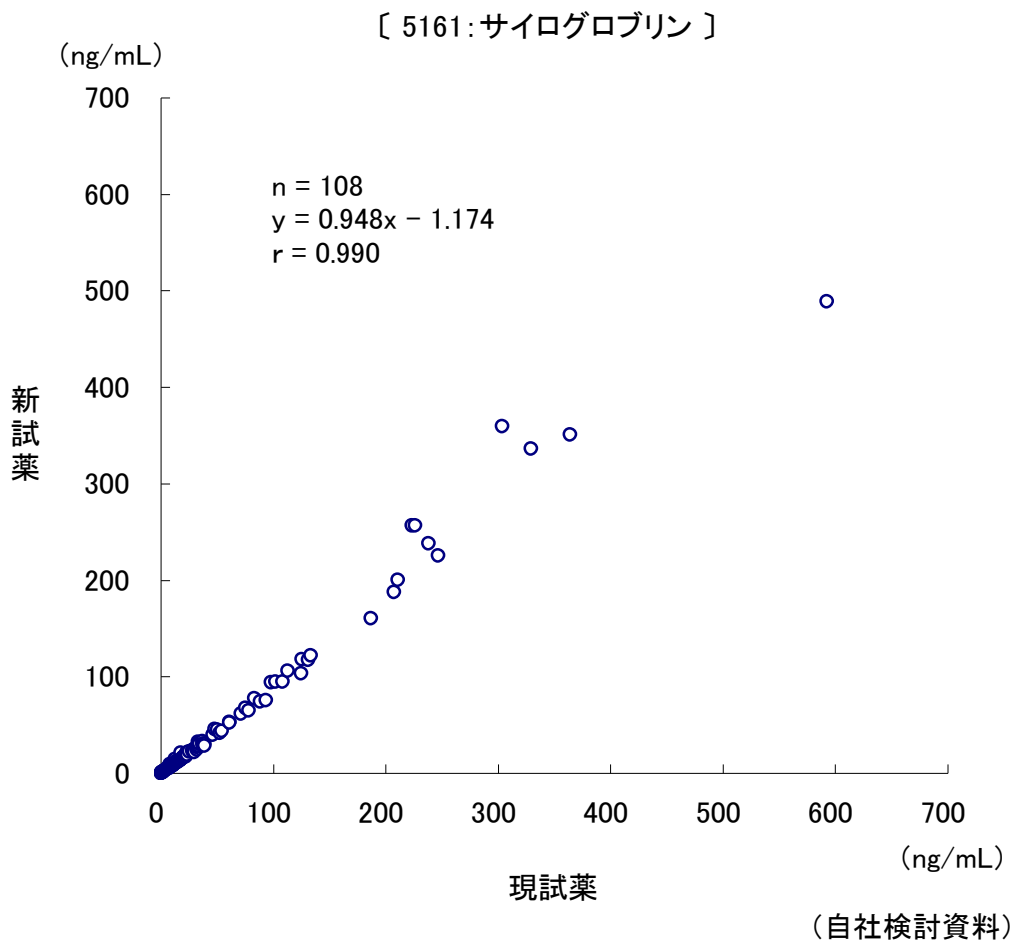
平成27年4月1日(水)受託分より変更

項目 コード	検査項目	変更内容	新	現	備考	検査案内書 掲載ページ
1709	SP-D (サーファクタント プロテインD)	項目名称	SP-D (肺サーファクタント蛋白-D)	SP-D (サーファクタントプロテインD)	所要日数の短縮 できる試薬へ の変更。	21
		検体必要量	血清 0.4 mL	血清 0.3 mL		
		検査方法	CLEIA 法	EIA法		
		所要日数	2 ~ 4 日	3 ~ 8 日		
		報告上限	1000.0 以上 (ng/mL)	1100.0 以上 (ng/mL)		
		報告下限	15.0 未満 (ng/mL)	17.2 以下 (ng/mL)		
5161	サイログロブリン (Tg)	基準値	33.70 以下 (ng/mL)	32.7 以下 (ng/mL)	現行試薬の販売 中止に伴い同一 メーカーの改良 試薬への変更。	26
		報告上限	5000.00 以上 (ng/mL)	99999.9 以上 (ng/mL)		
		報告下限	0.04 未満 (ng/mL)	0.1 未満 (ng/mL)		
5371	ゾニサミド	所要日数	1 ~ 2 日	2 ~ 4 日	アッセイスケ ジュール見直し のため。	104

▼ 現法と新法の比較



▼ 現試薬と新試薬の比較



▼ 全脂質脂肪酸分画の基準値

分画成分名	略号	新		旧	
		濃度 (μg/mL)	成分比 (weight%)	濃度 (μg/mL)	成分比 (weight%)
ラウリン酸	C12:0	4.2 以下	0.16 以下	6.7 以下	0.20 以下
ミリスチン酸	C14:0	8.2 ~ 40	0.33 ~ 1.17	10 ~ 49	0.57 ~ 1.34
ミristollein酸	C14:1ω5	3.4 以下	0.10 以下	1.6 ~ 4.5	0.16 以下
パルミチン酸	C16:0	451 ~ 898	18.38 ~ 22.80	457 ~ 882	20.83 ~ 24.50
パルミトlein酸	C16:1ω7	25 ~ 112	0.90 ~ 3.05	28 ~ 93	1.35 ~ 2.71
ステアリン酸	C18:0	164 ~ 306	6.30 ~ 9.10	151 ~ 258	6.21 ~ 7.83
オlein酸	C18:1ω9	432 ~ 1069	17.53 ~ 26.82	362 ~ 834	17.25 ~ 22.85
リノール酸	C18:2ω6	697 ~ 1280	25.30 ~ 37.02	790 ~ 1180	30.03 ~ 38.44
γ-リノlein酸	C18:3ω6	3.6 ~ 22	0.14 ~ 0.71	2.8 ~ 15	0.13 ~ 0.44
リノlein酸	C18:3ω3	10 ~ 41	0.31 ~ 1.06	11 ~ 35	0.52 ~ 1.02
アラキジン酸	C20:0	1.2 ~ 2.7	0.07 以下	0.7 ~ 2.9	0.10 以下
エイコセン酸	C20:1ω9	3.2 ~ 8.2	0.12 ~ 0.23	2.5 ~ 8.2	0.12 ~ 0.24
エイコサジエン酸	C20:2ω6	3.6 ~ 10	0.17 ~ 0.29	3.6 ~ 7.2	0.15 ~ 0.22
5-8-11エイコサトリエン酸	C20:3ω9	1.2 ~ 5.4	0.17 以下	0.8 ~ 2.8	0.10 以下
ジホモ-γ-リノlein酸	C20:3ω6	23 ~ 72	0.92 ~ 2.24	22 ~ 43	0.84 ~ 1.41
アラキドン酸	C20:4ω6	142 ~ 307	4.86 ~ 9.42	113 ~ 166	3.97 ~ 5.85
エイコサペンタエン酸	C20:5ω3	12 ~ 112	0.36 ~ 3.42	17 ~ 68	0.64 ~ 2.30
ベヘニン酸	C22:0	1.3 ~ 2.6	0.08 以下	1.5 ~ 3.6	0.12 以下
エルシン酸	C22:1ω9	1.4 以下	0.04 以下	1.3 以下	0.06 以下
ドコサテトラエン酸	C22:4ω6	2.9 ~ 7.6	0.11 ~ 0.23	1.9 ~ 4.6	0.13 以下
ドコサペンタエン酸	C22:5ω3	26 ~ 60	0.98 ~ 1.79	11 ~ 22	0.44 ~ 0.71
リグノセリン酸	C24:0	1.6 ~ 2.9	0.09 以下	2.2 以下	0.10 以下
ドコサヘキサエン酸	C22:6ω3	51 ~ 185	1.69 ~ 5.55	56 ~ 109	2.05 ~ 3.69
ネルボン酸	C24:1ω9	2.1 ~ 4.0	0.13 以下	1.2 ~ 3.8	0.16 以下
T/T比 (C20:3ω9/C20:4ω6)		0.02 以下*	—	0.02 以下*	—
EPA/AA比 (C20:5ω3/C20:4ω6)		0.06 ~ 0.44*	—	0.11 ~ 0.50*	—

\*単位なし

▼ 全脂質脂肪酸分画の報告下限

		新 (μg/mL)	旧 (μg/mL)
パルミトlein酸	C16:1ω7	0.5 未満	0.1 未満
γ-リノlein酸	C18:3ω6	0.4 未満	
リノlein酸	C18:3ω3	1.6 未満	
5-8-11エイコサトリエン酸	C20:3ω9	0.3 未満	
エルシン酸	C22:1ω9	0.4 未満	

※上記5成分以外の新報告下限値は0.1μg/mL未満で変更はございません。

▼ 参考文献

村田誠, 他: 医学と薬学 71(12) : 2303~2308, 2014. (SP-D(肺サーファクタント蛋白-D))