

新規受託項目

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。

この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



項目名

● 抗Sm抗体定量

(依頼コード No.1993)

受託開始日 2015年12月1日(火) 受付分より

代表的な自己免疫疾患である全身性エリテマトーデス (SLE : Systemic lupus erythematosus) の診断には、米国リウマチ学会 (ACR) が提唱した分類基準および感度が向上した全身性エリテマトーデス国際臨床共同研究会 (SLICC) 提唱の分類基準が用いられています。

抗Sm抗体は、これらの基準に採用され、特異的な疾患標識抗体と位置付けられています。抗Sm抗体の主要な対応抗原は、B/B' およびD蛋白が知られていますが、B/B' はU1-RNP抗原との交差反応による非特異的な反応を生じることが指摘されてきました。しかし、従来のSm精製抗原では、完全にB/B' を除去することが困難でした。

今回、受託開始する項目は、B/B' を含まないSmD合成ペプチド抗原 (SmDp) を使用した測定法であり、臨床的特異度の上昇や、抗原純度の向上にともなって、固相化抗原量が増加することから臨床的感度の向上が期待できます。

なお、現行の抗Sm抗体定量(依頼コード：1661)は、試薬製造販売中止のため、2016年3月31日(木)受付分をもちまして検査受託を中止させていただきます。

裏面に続きます

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

☎ 049(232)3131 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

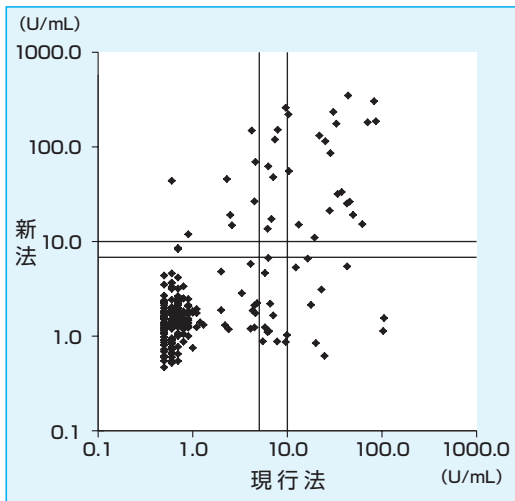
Qualis
Medical Station

受託要領

依頼(報告)コードNo.	1993(親) (子) 6691 判定 (子) 6692 定量値
統一コード	5G065-0000-023-023
検査材料	血清
検体必要量	0.3mL
容器	B-1→S-1
検体の保存方法	冷蔵
所要日数	2～3
検査方法	FEIA法
基準値	7.0未満
判定基準	(+) 10.0を超える (±) 7.0以上～10.0以下 (-) 7.0未満
単位	U/mL
報告範囲	0.5未満～582以上
報告桁数	小数第1位
検査実施料/判断料	162点/144点(免疫学的検査)

【検査方法の参考文献】 高崎芳成, 他: 医学と薬学 72, 139-146, 2015.

新法と現行法の相関



自社検討資料

新法と現行法の比較

		現行法			
		-	±	+	合計
新法	+	8	7	20	35
	±	2	0	0	2
	-	168	11	9	188
	合計	178	18	29	225

陽性一致率 69.0%
陰性一致率 94.4%
判定一致率 83.6%

自社検討資料