

外部委託検査の基準値および検査法変更 のお知らせ（SRL）

記

実施日 平成 19 年 12 月 7 日（金）依頼分より

変更項目 （詳しくは次ページ以降をご参照ください。）

検査項目	EB ウイルス（ELISA）
	ムンプスウイルス IgG（EIA 捕捉法） 材料：髄液
	麻疹ウイルス IgG（EIA 捕捉法） 材料：髄液
	HA 抗体〔EIA〕
	IgM-HA 抗体〔EIA〕
	梅毒定量 ガラス板法、TPHA
	抗 ss-DNA IgG 抗体
	抗 ds-DNA IgG 抗体

詳しくは検査部ホームページをご覧ください。

<http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/members/shinkikensa.html>

お問い合わせ先

検査部サポートライン PHS 2147

SRL デスク 内線 3764

SRL 京都営業所：075-323-1880

EB ウイルス 抗 EA IgG
EB ウイルス 抗 VCA IgG

EB ウイルス 抗 VCA IgM
EB ウイルス 抗 EBNA IgG

.....
本検査におきまして、検体急増への対応を鑑み、供給体制が安定している国内試薬に変更させていただきたくご案内申し上げます。判定基準につきましては、判定保留域を設け基準値の変更させていただきます。

検査項目	変更箇所	新	現								
EB ウイルス 抗 EA IgG	検査方法 (試薬製造社名)	EIA (デンカ生研株式会社)	ELISA (Diasorin.Inc.)								
EB ウイルス 抗 VCA IgM	基準値	0.5 未満 陰性	1.0 未満 陰性								
EB ウイルス 抗 VCA IgG		判定基準 <table border="1"> <tr> <td>判定</td> <td>抗体指数</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>0.5 未満</td> </tr> <tr> <td>±</td> <td>0.5 ~ 0.9</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>1.0 以上</td> </tr> </table>		判定	抗体指数	-	0.5 未満	±	0.5 ~ 0.9	+	1.0 以上
判定		抗体指数									
-		0.5 未満									
±	0.5 ~ 0.9										
+	1.0 以上										
EB ウイルス 抗 EBNA IgG											

ムンプスウイルス IgG (EIA 捕捉法) 麻疹ウイルス IgG (EIA 捕捉法)
検査材料：髄液

.....
全国的な受託数僅少の為、アッセイサイクルが不定期となっております。
継続的且つ安定的に検査報告を実施する為、材料：血清の場合に実施しております EIA 固相法への変更を
御願いたくご案内申し上げます。

検査項目	変更箇所	新	現
ムンプスウイルス IgG	基準値 (検査法)	0.20 未満 陰性 (EIA 固相法)	0.150 以下 陰性 (EIA 捕捉法)
麻疹ウイルス IgG	基準値 (検査法)	0.20 未満 陰性 (EIA 固相法)	0.150 以下 陰性 (EIA 捕捉法)

HA 抗体〔EIA〕

本検査におきまして、IgG 型を測定する試薬に変更させていただきたくご案内申し上げます。従来のトータル型と異なり、新試薬では IgG 型のみを検出しておりますので、初期感染と既往感染の判別が明確になります。（新基準値は、メーカー設定値です。）

検査項目	変更箇所	新	現
HA 抗体	検査方法 (試薬名)	CLIA (アキクト・HAVAB-G)	EIA (アキム HA・ダ イハ ック v.2.0)
	検体量	血清 0.4 mL	血清 0.5 mL
	基準値	S/CO 1.00 未満 陰性 1.00 以上 陽性	Inhibition 50%未満 陰性 50%以上 陽性
	備考	IgG 型を測定しています。	なし

試薬製造社（アボットジャパン株式会社）の変更はございません。

IgM-HA 抗体〔EIA〕

本検査におきまして、HA 抗体の試薬変更に伴い、同じ検査方法に変更させていただきたくご案内申し上げます。HA 抗体と合わせて感染推移の判定が明確になります。（新基準値は、メーカー設定値です。）

検査項目	変更箇所	新	現
IgM-HA 抗体	検査方法 (試薬名)	CLIA (アキクト・HAVAB-G)	EIA (アキム HA・ダ イハ ック v.2.0)
	検体量	血清 0.4 mL	血清 0.5 mL
	基準値	S/CO 0.80 未満 陰性 0.80 ~ 1.20 保留 1.21 以上 陽性	Cut off index 0.8 未満 陰性 0.8 ~ 1.1 保留 1.2 以上 陽性

試薬製造社（アボットジャパン株式会社）の変更はございません。

抗streptolysin-O抗体 (ASO)

本検査におきまして、機器老朽化に伴い、より測定感度の高い試薬への変更、および基準値を変更させていただきます。ご案内申し上げます。

検査項目	変更箇所	新	現
抗streptolysin-O抗体 (ASO)	基準値 (試薬製造社)	239 IU/mL 以下 (日東紡績株式会社)	159 IU/mL 以下 (栄研化学株式会社)

梅毒定量 ガラス板法 梅毒定量 TPHA

本検査におきまして、陰性の報告表現を定量値（凝集価）のみの表現といたしましてご案内申し上げます。基準値に変更はございません。

項目名	変更箇所	新	現
梅毒定量 ガラス板法	報告形態	1 倍未満	陰 性
梅毒定量 TPHA 法	報告形態	1 倍未満	陰 性

抗 ss-DNA IgG 抗体 抗 ds-DNA IgG 抗体

本検査において、より診断精度が高い試薬への変更をさせていただきます。ご案内申し上げます。
(基準値はメーカー設定値です。)

検査項目	変更箇所	新	現
抗 ss-DNA IgG 抗体	試薬製造社	株式会社医学生物学研究所	株式会社三菱化学ヤトロン
	基準値	25 AU/mL 以下	10 U/mL 以下
	単位	AU/mL	U/mL
抗 ds-DNA IgG 抗体	基準値	12 IU/mL 以下	10 IU/mL 以下