

2015年12月  
No.15-172a(本)※1

## 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、下記項目の検査委託先より、非特異反応が軽減された高精度試薬に変更する旨の連絡を受けましたので、取り急ぎご案内申し上げます。

誠に勝手ではございますが、事情をご賢察の上、何卒ご了承の程お願い申し上げます。  
敬具

### 記

#### ■対象項目

- [3854] トキソプラズマ抗体 IgG 《EIA》〈血清〉
- [3857] トキソプラズマ抗体 IgG 《EIA》〈髄液〉
- [3860] トキソプラズマ抗体 IgM 《EIA》〈血清〉
- [3863] トキソプラズマ抗体 IgM 《EIA》〈髄液〉

※変更内容の詳細は裏面をご参照下さい。

#### ■変更期日

- 2016年2月1日(月)受付日分より

以上

## ■検査内容変更一覧

頁	項目コード	検査項目名	変更箇所	新	旧
73	3854	トキソプラズマ抗体 IgG 《EIA》 〈血清〉	検査項目名	トキソプラズマ抗体 IgG 《CLEIA》	トキソプラズマ抗体 IgG 《EIA》
			検査方法	CLEIA [ベックマン・コールター]	EIA [バイオ・ラット ラボラトリーズ]
			基準値	陰性(ー) 7.5 IU/mL 未満	陰性(ー) 6 IU/mL 未満
			判定基準	次頁参照	次頁参照
			報告上限値	450 IU/mL 以上	240 IU/mL 以上
			報告下限値	3.2 IU/mL 未満	1 IU/mL 未満
			報告桁数	小数1位、有効3桁	整数、有効3桁
73	3857	トキソplaズマ抗体 IgG 《EIA》 〈髄液〉	検査項目名	トキソplaズマ抗体 IgG 《CLEIA》・髄液*	トキソplaズマ抗体 IgG 《EIA》・髄液
			検査方法	CLEIA [ベックマン・コールター]	EIA [バイオ・ラット ラボラトリーズ]
			報告上限値	450 IU/mL 以上	240 IU/mL 以上
			報告下限値	3.2 IU/mL 未満	1 IU/mL 未満
			報告桁数	小数1位、有効3桁	整数、有効3桁
			所要日数	3~5日	4~7日
73	3860	トキソplaズマ抗体 IgM 《EIA》 〈血清〉	検査項目名	トキソplaズマ抗体 IgM 《CLEIA》	トキソplaズマ抗体 IgM 《EIA》
			検査方法	CLEIA [ベックマン・コールター]	EIA [バイオ・ラット ラボラトリーズ]
			基準値	陰性(ー) 0.8 S/CO 未満	陰性(ー) 0.80 C.O.I 未満
			判定基準	次頁参照	次頁参照
			報告単位	S/CO	C.O.I
			報告下限値	0.1 S/CO 未満	0.10 C.O.I 未満
			報告桁数	小数1位、有効3桁	小数2位、有効3桁
73	3863	トキソplaズマ抗体 IgM 《EIA》 〈髄液〉	所要日数	3~5日	4~7日
			検査項目名	トキソplaズマ抗体 IgM 《CLEIA》・髄液*	トキソplaズマ抗体 IgM 《EIA》・髄液
			検査方法	CLEIA [ベックマン・コールター]	EIA [バイオ・ラット ラボラトリーズ]
			報告単位	S/CO	C.O.I
			報告下限値	0.1 S/CO 未満	0.10 C.O.I 未満
			報告桁数	小数1位、有効3桁	小数2位、有効3桁
			所要日数	3~5日	4~7日

\*髄液は基準値及び判定基準がなく、測定値のみ参考値でご報告いたします。

## ■判定基準

【トキソプラズマ抗体 IgG】<血清>

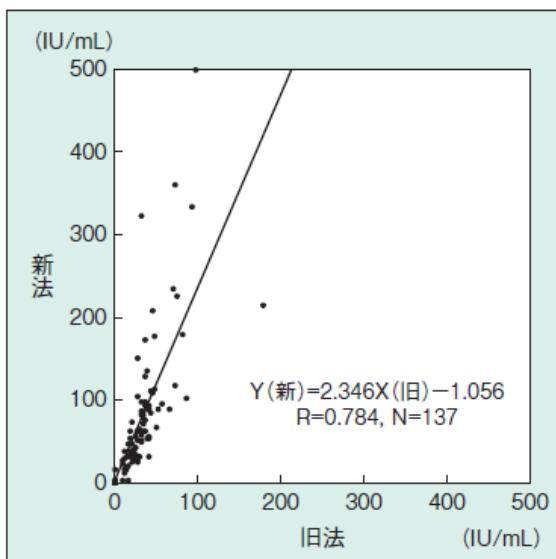
判定	抗体値	
	新(IU/mL)	旧(IU/mL)
陰性(−)	7.5 未満	6 未満
判定保留(±)	7.5 ~ 10.4	6 ~ 8
陽性(+)	10.5 以上	9 以上

【トキソプラズマ抗体 IgM】<血清>

判定	抗体値	
	新(S/CO)	旧(C.O.I)
陰性(−)	0.8 未満	0.80 未満
判定保留(±)	0.8 ~ 0.9	0.80 ~ 0.99
陽性(+)	1.0 以上	1.00 以上

## ■新旧二法の相関

【トキソプラズマ抗体 IgG】<血清>



判定一致率

		旧法			計
		陽性(+)	判定保留(±)	陰性(−)	
新法	陽性(+)	87	0	1	88
	判定保留(±)	0	0	0	0
	陰性(−)	2	0	50	52
計		89	0	51	140

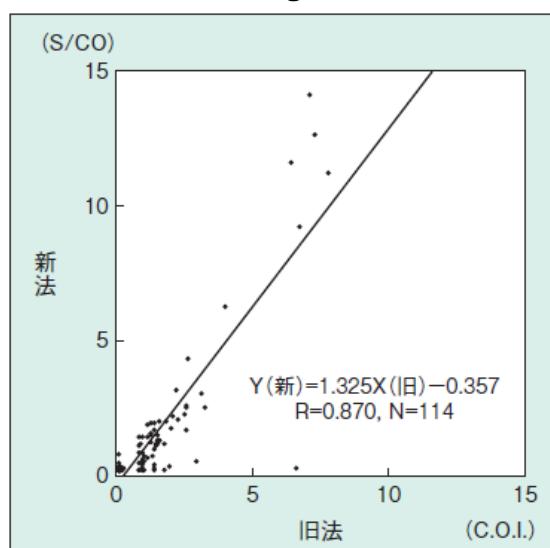
陽性一致率: 97.8% (87/89)

陰性一致率: 98.0% (50/51)

判定一致率: 97.9% (137/140)

(LSI 検討データ)

## 【トキソプラズマ抗体 IgM】<血清>



## 判定一致率

		旧法			計
		陽性 (+)	判定保留 (±)	陰性 (-)	
新法	陽性 (+)	36	4	0	40
	判定保留 (±)	2	1	0	3
	陰性 (-)	14	8	49	71
計		52	13	49	114

陽性一致率: 69.2% (36/52)

陰性一致率: 100% (49/49)

判定一致率: 75.4% (86/114)

(LSI 検討データ)

## ■参考文献

田畠宏道, 高橋亜希 : 医学と薬学 71,145-151,2014.