

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

淋菌 / リアルタイム PCR (依頼コード No. 1209)

クラミジア・トラコマチス / リアルタイム PCR (依頼コード No. 1059)

淋菌及びクラミジア・トラコマチス / リアルタイム PCR (依頼コード No. 1018)
(淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時核酸検出)

受託開始日 2012年12月3日(月) 受付分より

国内の性感染症の中で、性器クラミジア感染症は最も頻度が高く、淋菌感染症はこれに次ぐことが知られています。これらの原因菌を高感度で検出する測定法として核酸増幅法である PCR 法が用いられてきました。今回、新規受託を開始するリアルタイム PCR 法では、新たなプローブ設計により、クラミジア・トラコマチス変異株に対する感度及び淋菌に対する特異性が向上いたしました。また、口腔内感染症例においては「うがい液」でのクラミジア・トラコマチス及び淋菌の検出が可能となりました。

従来 PCR 法からの改善点

咽頭からの検体として「うがい液」の検査が可能

クラミジア・トラコマチス変異株も検出可能

淋菌に対する特異性の向上

専用採取容器により検体安定性が向上

現行の PCR 法につきましては、試薬製造中止により 2013 年 3 月末での受託中止を予定しております。

裏面に続きます

受託要領

依頼コードNo.	1209	1059	1018
検査項目名	淋菌 / リアルタイム PCR	クラミジア・トラコマチス / リアルタイム PCR	淋菌及びクラミジア・トラコマチス / リアルタイム PCR (同時測定)
統一コード	6B610-0000-099-862	5E021-0000-099-862	6B615-0000-099-862
検体必要量	子宮頸部擦過物：スワブ 尿及びうがい液：4.5 ~ 6.3 mL		
採取容器	専用採取容器	スワブ用：CT/NG PCR - S 尿及びうがい液用：CT/NG PCR - U	
検体の保存方法	室温		
所要日数	3 ~ 5 日		
検査方法	リアルタイム PCR 法		
基準値	(-)		
報告様式	(+) (-)		
検査実施料 / 判断料	淋菌、クラミジア・トラコマチス単独検査 210 点 / 150 点(微生物学的検査) 淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時検査 300 点 / 150 点(微生物学的検査)		

新法と従来法の相関

陽性一致率 = 100%
陰性一致率 = 94.5%
判定一致率 = 97.7%

淋菌		従来法		
		+	-	合計
新法	+	148	6	154
	-	0	103	103
	合計	148	109	257

陽性一致率 = 100%
陰性一致率 = 99.0%
判定一致率 = 99.5%

クラミジア・トラコマチス		従来法		
		+	-	合計
新法	+	96	1	97
	-	0	97	97
	合計	96	98	194

自社検討資料

専用採取容器 (淋菌、クラミジア・トラコマチス / リアルタイム PCR 専用容器)

容器記号	CT/NG PCR-S	CT/NG PCR-U
容器名	STDスワブ採取セット	STD尿及びうがい液採取容器
貯蔵方法	室温	室温
有効期間	製造後 1 年	製造後 1 年
容器画像		