

〈新規開発による〉研究検査

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

- HCV 薬剤耐性変異解析 (依頼コード No.12215)
- HCV 薬剤耐性変異解析 Y93H 相対定量 (依頼コード No.12216)

受託開始日 2014年7月1日(火) 受付分より

C型肝炎の新規治療薬であるDAAs (Direct Acting Antivirals) は、ウイルス蛋白を直接阻害することによって強力な抗ウイルス作用を示します。わが国では、NS3(プロテアーゼ) 阻害剤およびNS5A 阻害剤の併用療法が臨床試験を経て実用化の段階に入っており、副作用の少ない新たな薬剤治療法として期待されています。しかし、治療不成功例ではそれぞれの作用部位に関係する領域に耐性変異が出現する可能性があり、また治療開始前にこれらの耐性株がすでに存在することも報告されています。

この度 PCR-Invader 法を用いた 20 種類 (NS3 領域;16、NS5A 領域;4) の HCV 変異を検出する検査ならびに NS5A 領域 Y93H 変異株の存在比率をご報告する検査をご案内することが可能となりました。HCV 薬剤耐性変異に関する研究検査としてご利用ください。

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

依頼コードNo.	(親) 12215 HCV 薬剤耐性変異	(親) 12216 HCV Y93H 相対定量
	(子) 20424 判定	(子コード設定はありません。)
	(子) 20425 NS3 / V36A	
	(子) 20426 NS3 / T54A	
	(子) 20427 NS3 / T54S	
	(子) 20428 NS3 / Q80L	
	(子) 20429 NS3 / Q80R	
	(子) 20430 NS3 / R155K	
	(子) 20431 NS3 / R155Q	
	(子) 20432 NS3 / R155T	
	(子) 20433 NS3 / A156S	
	(子) 20434 NS3 / A156T	
	(子) 20435 NS3 / A156V	
	(子) 20436 NS3 / D168A	
	(子) 20437 NS3 / D168E	
	(子) 20438 NS3 / D168H	
	(子) 20439 NS3 / D168T	
(子) 20440 NS3 / D168V		
(子) 20441 NS5A / L31F		
(子) 20442 NS5A / L31M		
(子) 20443 NS5A / L31V		
(子) 20444 NS5A / Y93H		
検体必要量	血清 0.5mL	血清 0.5mL
容器	B-32	
検体の保存方法	凍結(開封厳禁)	
所要日数	5~14日	
検査方法	PCR-Invader法	
報告形式	判定: 変異なし、変異あり、感度以下 各変異: 陰性、陽性	Y、Y/H、H/Y、H、PCR(-)
検査実施料/判断料	未収載	
備考	<p>本検査の対象はHCV-RNAジェノタイプ1b型が確認されている症例のみです。</p>	<p>「Y」 : 変異型の相対定量値が1%未満 「Y/H」: 変異型の相対定量値が1~49% 「H/Y」: 変異型の相対定量値が50~98% 「H」 : 変異型の相対定量値が99%以上</p> <p>本検査の対象はHCV-RNAジェノタイプ1b型が確認されている症例のみです。</p>

- 【参考文献】 Suzuki, F. et al.: Journal of Clinical Virology 54, 352-354, 2012.
Karino, Y. et al.: Journal of Hepatology 58, 646-654, 2013.
Kumada, H. et al.: Hepatology 59, 2083-2091, 2014.