

HBV-DNA定量, HCV-RNA定量 検査場所変更のお知らせ

20-P007 (2020 Mar.)

[1/4] サポートライン
2147

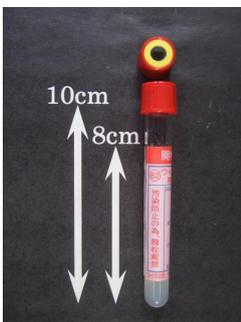
このたび、表記検査項目について、外注検査室での検査実施に変更いたします。

診療科のみなさまにおかれましては、ご理解いただきますようお願いいたします。

2020年 3月 5日 (木) 受託分より

検査項目	内容	新	旧
HBV-DNA	検査方法	リアルタイムPCR法	同左
	所要日数	3~4日	1週間
	検査場所	LSIメディエンス (外注)	検査部 微生物検査室
	報告成分 基準範囲	定量値 (LogIU/mL) : 1.0 未満 増幅反応シグナル : 検出せず	定量値 (IU/mL) : 未検出 定量値 (LogIU/mL) : 未検出 定量値 (Log copies/mL) : 未検出
HCV-RNA	検査方法	リアルタイムPCR法	同左
	所要日数	3~4日	1週間
	検査場所	LSIメディエンス (外注)	検査部 微生物検査室
	報告成分 基準範囲	定量値 (LogIU/mL) : 1.2 未満 増幅反応シグナル : 検出せず	定量値 (LogIU/mL) : 未検出

- 検査オーダー方法に変更はありません。
- 新旧の相関・判定一致率は、次ページ以降を参照ください。
- 採血管は「ホ」のスピッツとなります。



- 過去の検査結果をあわせて時系列表示されたい場合は、時系列モード機能 (次ページ) をご利用ください。



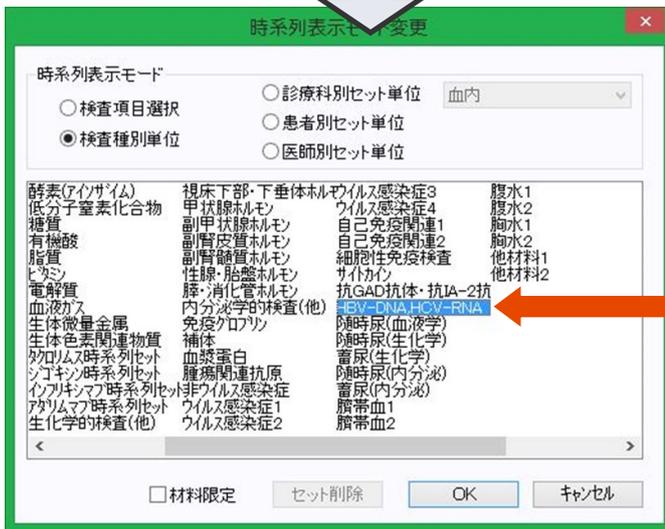
HBV-DNA定量, HCV-RNA定量 時系列モード使用方法

20-P007 (2020 Mar.)

[2/4] サポートライン
2147

HBV-DNA定量は、報告成分が変更となります。

変更前に報告されていた **国際単位 (IU/mL) および コピー数 (Log copies/mL)** を時系列にて参照されたい場合は、**時系列モード機能** をご使用ください。



HBV-DNA,HCV-RNA

	検受	検受	検受	検受	検受	検受	検受	検受	HBV-DNA,HCV-RNA
	2017-08-15	2017-08-16	2017-09-29	2017-09-29	2017-10-23	2020-02-28	2020-02-28	2020-02-28	
HBV-DNA,HCV-RNA	18:30	11:29	16:34	17:01	13:48	20:59	21:10	21:10	HBV-DNA,HCV-RNA
	感染遺伝	遺伝子 (HBV/HCV)	感染遺伝	感染遺伝	感染遺伝	感染遺伝	感染遺伝	感染遺伝	
HBV-DNA (LogIU/mL)	5.2		@17000000	@17000000	2.0	2.5	3.0	3.0	HBV-DNA (LogIU/mL)
HBV-DNA(増幅反応シグ)							1.0	1.0	HBV-DNA(増幅反応シグ)
HBV-DNA (IU/mL)					100	320			HBV-DNA (IU/mL)
HBV-DNA (Log ₁₀ ~数)	6.0	キャンセル	9.0	8.9	3.0	3.3			HBV-DNA (Log ₁₀ ~数)
HBV-DNA定量1検1			>1.70E+8	1.70E+7					HBV-DNA定量1検1
HBV-DNA定量1検2									HBV-DNA定量1検2
HCV-RNA定量 [PCR]									HCV-RNA定量 [PCR]
HCV-RNA(増幅反応シグ)									HCV-RNA(増幅反応シグ)
HCV-RNA定量1検1									HCV-RNA定量1検1
HCV-RNA定量1検2									HCV-RNA定量1検2
HCV-RNA定量1検1									HCV-RNA定量1検1



HBV-DNA定量

検査項目	内容	新	旧
HBV-DNA	検査方法	リアルタイムPCR法	同左
	所要日数	3~4日	1週間
	検査場所	LSIメディエンス(外注)	検査部 微生物検査室
	報告成分 基準範囲	定量値 (LogIU/mL) : 1.0 未満 増幅反応シグナル : 検出せず	定量値 (IU/mL) : 未検出 定量値 (LogIU/mL) : 未検出 定量値 (Log copies/mL) : 未検出

● 報告成分の変更：

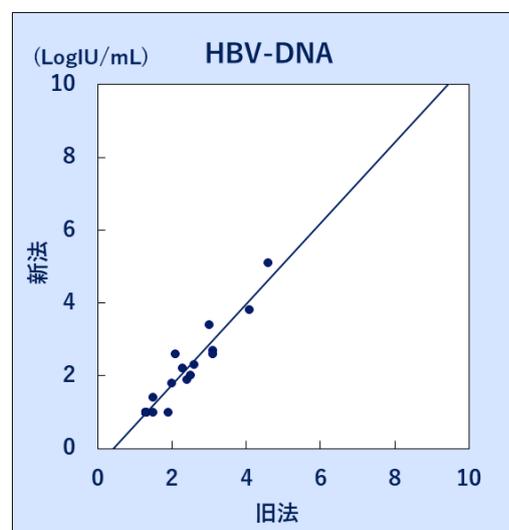
定量値 (LogIU/mL)と増幅反応シグナルを報告します。結果の解釈は以下を参照ください。

	定量結果 (LogIU/mL)	増幅反応 シグナル	結果の考え方
測定範囲上限を超えた場合	9.0 以上	検出	HBVを検出した
測定範囲内で測定結果を得た場合	1.0~8.9	検出	HBVを検出した
増幅反応シグナルは検出したが 測定結果が下限未満であった場合	1.0 未満	検出	HBVを検出した
増幅反応シグナルを 検出しなかった場合	1.0 未満	検出せず	HBVを検出しなかった

● 新旧の相関・判定一致率：

判定一致率：70%		旧法		計
		(-)	(+)	
新法	(-)	3	9	12
	(+)	0	18	18
計		3	27	30

LSIメディエンス検討



HCV-RNA定量

検査項目	内容	新	旧
HCV-RNA	検査方法	リアルタイムPCR法	同左
	所要日数	3~4日	1週間
	検査場所	LSIメディエンス (外注)	検査部 微生物検査室
	報告成分 基準範囲	定量値 (LogIU/mL) : 1.2 未満 増幅反応シグナル : 検出せず	定量値 (LogIU/mL) : 未検出

● 報告成分の変更：

定量値 (LogIU/mL)と増幅反応シグナルを報告します。結果の解釈は以下を参照ください。

	定量結果 (LogIU/mL)	増幅反応 シグナル	結果の考え方
測定範囲上限を超えた場合	8.0 以上	検出	HCVを検出した
測定範囲内で測定結果を得た場合	1.2~7.9	検出	HCVを検出した
増幅反応シグナルは検出したが 測定結果が下限未満であった場合	1.2 未満	検出	HCVを検出した
増幅反応シグナルを 検出しなかった場合	1.2 未満	検出せず	HCVを検出しなかった

● 新旧の相関・判定一致率：

判定一致率：100%		旧法		計
		(-)	(+)	
新法	(-)	4	0	4
	(+)	0	25	25
計		4	25	29

LSIメディエンス検討

