

2019年9月26日

診療科長 医局長
病棟医長 外来医長
中央診療施設副部長 殿
看護部長 看護師長
事務部長

検査部 外注検査作業室

検査部回報No. 41

外注検査内容変更のお知らせ

下記項目におきまして、検査内容の変更をご案内いたします。

記

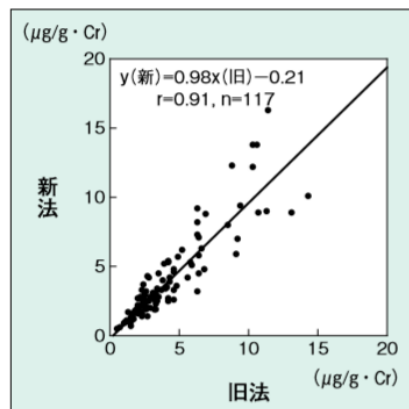
- 変更項目：①尿中L型脂肪酸結合蛋白（L-FABP）
②25-OH ビタミンD
③EGFR 遺伝子変異解析※

①尿中L型脂肪酸結合蛋白（L-FABP）

	旧	新
検査方法	CLEIA	LA法（ラテックス凝集比濁法）
報告上限値	200,000ng/mL 以上	9,999,900ng/mL 以上

- ・検査方法と報告上限値が変更になります。
- ・新旧二法の相関は良好であり、基準値の変更はありません。

新旧二法の相関



（社内検討データ）

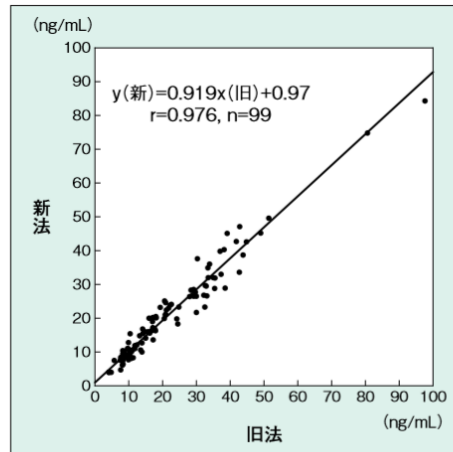
出典：LSI Information 19-34

②25-OH ビタミン D

	旧	新
検査方法	CLIA	CLEIA
基準値	設定せず	ビタミン D 欠乏：20ng/mL 以下

- 検査方法が変更になります。
- 基準値が新たに設定されました。

新旧二法の相関



(社内検討データ)

出典：LSI Information 19-36

③EGFR 遺伝子変異解析※

	旧	新
項目名称	EGFR 遺伝子変異解析	肺癌 EGFR 遺伝子変異解析 Clamp
報告形態	下記参照	下記参照

- 項目名が変更になります。
- 解析手法の見直しに伴い、「S768I 変異」、「エクソン 20 挿入変異」、「L833X 変異」の 3 つのマイナー変異が新たに報告可能となりました。

【報告形態の変更について】

紙の報告書は今までと同様にお持ちいたします。様式は以下のように変更となります。

変更前の報告様式（報告例）

検査項目名称	測定値	材料	基準値
EGFR遺伝子変異解析Ex 18～21			
エクソン18変異	検出せず		
エクソン19変異	検出せず		
エクソン20変異	検出せず		
エクソン21変異	検出		
項目コメント			
EGFR遺伝子変異解析Ex 18～21			
エクソン21変異	Ex 21 : L858R		

現在電子カルテに
反映されている部分

変更後の報告様式（報告例）

検査項目名称	測定値	材料	基準値
肺癌遺伝子変異解析 Clamp			
Exon19 Deletion	検出せず		
L858R	検出		
G719A/C/S	検出せず		
L861Q	検出せず		
S768I	検出		
T790M	検出せず		
Exon20 Insertion	検出せず		
E709X	検出せず		
L833X	検出せず		
Exon19 Insertion	検出せず		
Exon18 Other Mut.	検出せず		
Exon19 Other Mut.	検出せず		
Exon20 Other Mut.	検出せず		
Exon21 Other Mut.	検出せず		

今後電子カルテに
反映される部分

※「EGFR 遺伝子解析 v2.0 (cobas 法)」に報告形態の変更はありません。

変更開始日：

2019年9月30日 14時以降受付分より

上記についてのお問い合わせは、外注検査作業室（内線 7254）までお願い致します。