

2024年3月5日

新規受託項目のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、下記の検査項目を新たに受託開始させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

今後も弊社では皆様方のご要望にお応えできるよう、検査内容を充実させて参りますので、何卒お引き立ての程よろしくお願い申し上げます。

敬白

記

【新規受託項目】

コードNo.	検査項目名
13735 (従来システム 6378)	サイトケラチン18フラグメント(CK-18F)

サイトケラチン18(CK-18)は肝細胞などの細胞骨格を構成する蛋白の一つで、肝細胞のアポトーシスにより断片化されます。本検査は断片化されて血中に放出されたサイトケラチン18フラグメント(CK-18F)を測定する検査です。

非アルコール性脂肪性肝疾患(nonalcoholic fatty liver disease:NAFLD)は、非アルコール性脂肪性肝炎(nonalcoholic steatohepatitis:NASH)と非アルコール性脂肪肝(nonalcoholic fatty liver:NAFL)に分類されます。特に NASH は進行性で、肝硬変や肝細胞癌に進展する可能性があります。CK-18F は健常者や NAFL と比較して NASH で有意に高値であると報告されています。

また、NASH の確定診断には肝生検が必要ですが、侵襲性を伴うことから肝生検の必要性を推測するために肝線維化マーカーなどの測定が行われています。

本検査は、肝生検による組織学的スコアと相関し、NASH を確定するために肝生検を実施すべき患者を識別するバイオマーカーとして有用であるとされています。

【開始時期】2024年3月18日(月) ご依頼分より

尚、詳細につきましては、営業担当者またはインフォメーションまでお問い合わせ下さい。

本社 〒710-0834 倉敷市笹沖 468 番地の 5

インフォメーション TEL(086)427-2323

ホームページ <http://www.oml-inc.jp>

【受託要領】

コード No.	13735（従来システム 6378）
検査項目名	サイトケラチン18F
検体量	血清 0.4mL
採取容器	B（汎用容器（分離剤入り））
保存方法	冷蔵
検査方法	EIA法
基準範囲	260未満
単位	U/L
所要日数	4～10日
報告範囲	125未満～2001以上
報告桁数	整数
検査実施料/判断料	194点 / 生化学的検査(I) 144点
	本検査は非アルコール性脂肪肝疾患の患者（疑われる患者を含む。）に対して、非アルコール性脂肪性肝炎の診断補助を目的に実施した場合に算定する。 本検査とプロコラーゲン-Ⅲ-ペプチド（P-Ⅲ-P）、Ⅳ型コラーゲン、Ⅳ型コラーゲン・7S、ヒアルロン酸、Mac-2結合蛋白糖鎖修飾異性体又はオートタキシンを併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

《参考文献》

Tada T. et al.: Eur J Gastroenterol Hepatol 33. 1451-1458. 2021.

以上