

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、
ご利用いただきたくご案内いたします。
当社におきましては皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽を
重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほ
どよろしくお願い申し上げます。

謹白

記

■ 実施日 2020年4月1日(水) ご依頼分より

■ 新規項目内容一覧

項目 コード	検査項目 JLAC10	検体量 (mL)	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	基準値 (単位)	備考
Y9199	遊離脂肪酸 (NEFA) 3F035 0000 023 271	血清 0.3	S09 ↓ A00 (X)	凍結 (28日)	2~4	59 ※3	酵素法	140~850 (μ Eq/L)	&3

※3：生化学的検査(I)判断料



●遊離脂肪酸（NEFA）

先天代謝異常症であるケトン体代謝異常症などの鑑別診断で、重要性が再評価された項目です。

血清中の遊離脂肪酸は総脂肪酸の4～5%程度であり、他の脂質成分と比べると極めて微量の成分ですが、組織の重要なエネルギー源です。通常、糖質や脂質代謝の指標として脂肪組織における中性脂肪の動員状態、心筋や肝、或いはその他末梢組織での利用度を把握するために用いられ、临床上では糖尿病、肝疾患のほか、各種の内分泌疾患で増減がみられます。

本項目は、血中ケトン体分画と同時に測定することで、その重要性が再評価されており、先天代謝異常症であるケトン体代謝異常症、脂肪酸代謝異常症、カルニチン回路異常症などの鑑別診断にご活用ください。

▼疾患との関連

先天代謝異常症、ケトン体代謝異常症、脂肪酸代謝異常症、カルニチン回路異常症

▼関連する主な検査項目

中性脂肪（TG）、グルコース、インスリン、リポ蛋白リパーゼ（LPL）、血中ケトン体分画

▼検査要項

検査項目名	遊離脂肪酸(NEFA)
項目コードNo.	Y919 9
検体量	血清 0.3mL
容器	S09→ A00 (X) ポリスピッツ
保存方法	凍結保存してください。
所要日数	2～4日
検査方法	酵素法
基準値	140～850(μ Eq/L)
検査実施料	59点 (「D007」血液化学検査「20」)
判断料	144点(生化学的検査(I)判断料)
備考	&3

●参考文献

Sugo S, et al : Clinical Chemistry 36 (1) : 163, 1990. (検査方法参考文献)
宇治 義則, 他: 日本臨床 53 (増) : 611～614, 1995. (臨床的意義参考文献)