

センターだより第15号
令和8年10月5日

医療施設長 様

鹿児島市医師会臨床検査センター
センター長 上ノ町 仁

検査内容変更・中止について（お知らせ）

日頃より当臨床検査センターをご利用いただき、誠にありがとうございます。
この度、下記の検査項目におきまして試薬変更に伴い検査内容変更及び中止についてご案内いたします。

今後とも当臨床検査センターをご利用いただきますようよろしくお願い申し上げます。

記

■ 受託開始日

令和8年10月13日（火）ご依頼分より

■ 新規項目内容一覧

項目コード (4桁コード)	検査項目 JLAC10	検体量 (mL)	容器	実施料 判断料	検査 方法	基準値 (単位)	備考
0218800 (2188)	NT-proBNP（ヒト脳性 ナトリウム利尿ペプチ ド前駆体N端フラグメン ト） 4Z272-0000-023-052	血清 0.3	生化学	136 ※5	CLEIA	125未満 (pg/mL)	心不全の可能性 があるカットオ フ値は125pg/mL です。

※5 生化学的検査（Ⅱ）判断料

■ 受託中止日

令和8年10月12日（月）ご依頼分まで

■ 対象項目

今回の新規項目受託開始に伴い、下記項目の受託を中止させていただきます。

項目コード (4桁コード)	検査項目名
1694900 (6949)	ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント (NT-proBNP)

以上

臨床検査センターに関するお問い合わせやご意見等ございましたら、下記までご連絡ください。
鹿児島市医師会臨床検査センター 電話：099-226-8827

● NT-proBNP（ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント）

心不全の診断、重症度判断、予後予測に有用な検査です。

NT-proBNP（ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント）は心筋細胞から分泌される前駆体proBNPが分解される際、活性型ホルモンであるBNP（脳性ナトリウム利尿ペプチド）と等モル量生成される生理的に不活性なペプチドです。BNPおよびNT-proBNPは心不全ではその重症度に応じて血中濃度が増加することから、心不全の診断、重症度判断、予後予測に有用です。NT-proBNPはBNPと比較して血中での安定性が高く、血清での測定が可能です。

▼疾患との関連

▼関連する主な検査項目

急性心不全、慢性心不全

ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP)

▼検査要項

	新	現
検査項目名	NT-proBNP（ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント）	ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント (NT-proBNP)
項目コード (4桁コード)	0218800 (2188)	1694900 (6949)
検体量	血清 0.3 mL	血清 0.4 mL
容器	変更はありません	生化学
検査方法	CLEIA法	ECLIA法
基準値 (単位)	125未満 (pg/mL)	125以下 (pg/mL)
報告範囲 (単位)	10未満、10～99999 (pg/mL)	5以下、5～69999 70000以上 (pg/mL)
検査実施料	変更はありません	136点 (「D008」生化学的検査「20」)
判断料	変更はありません	144点 (生化学的検査 (Ⅱ) 判断料)
JLAC10	血清 4Z272 0000 023 052	血清 4Z272 0000 023 053
備考	心不全の可能性があるカットオフ値は125pg/mLです。	125pg/mLは心不全除外カットオフ値です。

●参考文献

高橋美穂, 他: 医学と薬学83 (2) : 55～64. 2026. (検査方法参考文献)

日本循環器学会/日本心不全学会 合同ガイドライン: 2025 年改訂版 心不全診療ガイドライン: 2025. (臨床的意義参考文献)

●現法との比較

$$Y = 0.98X + 56.26$$

$$r = 0.999 \quad n = 30$$

現行試薬(x)VS 新試薬(y)相関図

