

心筋トロポニンI (cTnI)

商品番号: cTnI

前書き

心臓障害の特異的マーカー、心筋トロポニンI (cTnI) をご覧ください。ゴールドメソッドテストキットを含む体外診断用医薬品の製造に最適です。高感度・高精度を保証

[詳細を学ぶ](#)

特徴	商品説明
製品名	トロポニンI 心臓抗原 リコンビナント
形態/外観	液体, 組換え抗原
純度	≥98%
緩衝液	6M 尿素, 50mM Tris-HCl, pH 8.0
応用例	不安定狭心症と心筋梗塞の心筋障害鑑別マーカー。
条件	内容
保管 (短期)	< 1週間未満-20°C
保管 (長期)	≤-70°C.凍結と解凍の繰り返しは避けてください。
発送方法	コールドバック (国内および限定された海外地域) /ドライアイス (ほとんどの海外地域)
指標	仕様
外観	製品包装箱、アルミ箔包装袋は完全に破損していないこと。
ストリップ幅	公称値±0.20mmを超えないこと (公称値: 4.00mm)
移動速度	8.0mm/分以上
検出限界 (cTnI)	≤0.5 ng/ml
直線範囲 (cTnI)	0.5 ng/ml ~ 40.0 ng/ml, 直線相関係数 r ≥ 0.990
精度	検出値の平均値とBIORAD心臓マーカーコントロール製品の目標値との間の相対偏差は20%以下でなければならない。
再現性	≤10%
バッチ間精度	≤15%
安定性	密封したアルミホイル袋に入れ、4~30°Cで保存し、有効期限後1ヵ月以内に検査し、検査結果が項目2.2~2.7の要件を満たすこと。