

脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP)

商品番号: BNP

前書き

正確な心不全診断とモニタリングのためのBNP抗体をご覧ください。優れた純度と感度を有する高品質で特異的なモノクローナル抗体です。FIAアッセイに最適。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	商品説明
製品名	抗h BNP
概要	モノクローナルマウス抗体 in vitro 動物由来成分を含まない条件下で。
アプリケーション	FIA (蛍光免疫測定法)
形状/外観	液体、保管中にわずかに不透明になることがある。
濃度	5.0 mg/ml (+/- 10 %)
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
エピトープ	アミノ酸領域26-32のC末端エピトープ
純度	≥ 95 %
緩衝液	50 mM Na-クエン酸塩、pH 6.0、0.9 % NaCl、保存料として 0.095 % NaN3
IEFプロファイル	6.1-6.6
交差反応性	ANPおよびCNPを認識しない
特異性	抗体はヒト B 型ナトリウム利尿ペプチドを認識する。

条件	商品説明
貯蔵	+2-8°C
発送	コールドバック
賞味期限	規定なし、4~30°Cで安定性試験、アルミホイル袋で密封、賞味期限1ヶ月以内の製品は2.1~2.7項の条件を満たすこと。

指標	必要条件
外観	製品包装箱およびアルミ箔包装袋に損傷がないこと。
テストストリップの幅	テストストリップの幅は、公称値 (4.00mm) の±0.20mmを超えてはならない。
移動速度	液体の移動速度は8.0mm/min以上でなければならない。
検出限界 (LoD)	LoD濃度は100pg/mL以下でなければならない。
直線性範囲	100 pg/mL~20000 pg/mLの範囲内で、直線相関係数 $r \geq 0.990$ 。
精度	BIORAD標準コントロール材料の平均検出値と目標値との相対偏差は20%以下でなければならない。
再現性	キットの再現性は10%以下でなければならない。
バッチ間精度	キットのバッチ間差は15%以下でなければならない。