

脂肪酸結合タンパク質 (H-FABP)

商品番号: H-FABP

前書き

早期AMI検出のためのH-FABPを発見してください。高純度モノクローナル抗体で、LF、ELISA、CLIAアッセイに最適。検出限界 ≤ 2.0 ng/mL。信頼性の高い心臓マーカー溶液

詳細を学ぶ

特徴	製品概要
製品名	脂肪酸結合タンパク質 (H-FABP) 抗体
宿主種	マウス
アプリケーション	LF, エリサ, クライア
免疫原	リコンビナントヒトH-FABP
形態/外観	精製モノクローナル抗体
保存料	0.02% アジ化ナトリウム
アイソタイプ	IgG2b
クローン性	モノクローナル
純度	>95%
緩衝液	10 mM リン酸緩衝生理食塩水, pH 7.0
特異性	FABP
条件	内容
貯蔵 (短期)	2-8°C
保管 (長期)	-20°C.凍結融解の繰り返しは避けてください。
発送方法	コールドバック
安定性	4~30°C、アルミホイル袋に密封し、有効期限から1ヶ月以内に要件2.1~2.7を満たす。
指標	仕様
外観 (包装)	製品外装箱及びアルミ箔包装袋が完全で、破損していないこと。
外観 (緩衝液)	浮遊物がなく、透明であること。ボトルは密栓し、漏れないこと。
容量	2mL、正味量が2.0g \pm 0.1gの範囲内であること。
緩衝液pH	7.2 \pm 0.2の範囲内であること。
外観 (テストストリップ)	きれいで平らな出現、ぎざぎざ、損傷無し、汚染無し; 材料はしっかりと付きます。
テストストリップの幅	公称値の ± 0.20 mmを超えてはならない、公称値は4.00mmです。
移動速度	液体の移動速度は10mm/min以下でなければならない。
最小検出限界	H-FABP: ≤ 2.0 ng/mL

特徴	製品概要
条件	内容
指標	仕様
直線範囲	H-FABP : 2.0ng/mL~100.0ng/mLの範囲内で、直線相関係数 $r \geq 0.990$ 。
精度	比較テストによって確認される、相関係数 $r \geq 0.975$ 、相対的な偏差20%以下。
再現性	試薬キットの再現性は10%以下でなければならない。
バッチ間精度	試薬キットのバッチ間差は15%以下であること。