

ミオグロビン (Myo)

商品番号: Myo

前書き

ミオグロビンIVD試薬をお探しですか？ LF、IT、FIAアッセイ用のミオグロビン抗体および抗原を提供しています。高品質で正確な結果が得られます。今すぐ検索

[詳細を学ぶ](#)

属性	値
製品名	抗hミオグロビン
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	LF, IT, FIA
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	IgG2b
クローン性	モノクローナル
エピトープ	純度
純度	≥ 95%
親和定数	KA = 1×10^8 1/M
関連製品	リコンビナントミオグロビン抗原 (Medix Biochemica 610030) およびネイティブミオグロビン抗原 (Lee Biosolutions 431-11)。
緩衝液	37 mMクエン酸塩、125 mMリン酸塩、pH 6.0、0.095% NaN ₃ 防腐剤として
IEFプロファイル	6.5-7.8
交差反応性	ヘモグロビン 0.1%未満
特異性	抗体はヒトミオグロビンを認識する

属性	値
保存温度	+2-8°C
発送	コールドバック
賞味期限	24ヶ月

属性	値
外観	製品包装箱およびアルミ箔包装袋は完全で、破損していないこと。
試験片の幅	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/分以上でなければならない。
最小検出限界 (Myo)	≤ 30 ng/ml
直線範囲 (Myo)	50 ng/ml ~ 400 ng/mlの範囲内で、直線相関係数r ≥ 0.990。
精度	平均検出値とBIORAD心臓マーカーコントロール製品の目標値との相対偏差は20%以下でなければならない。

属性	値
属性	値
属性	値
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。
安定性	アルミホイル袋に入れ、4~30°Cで保存した場合、有効期限後1ヶ月以内に測定し、2.2~2.7を満たすこと。