

糖化ヘモグロビン (HbA1c)

商品番号: HbA1c

前書き

高品質の糖化ヘモグロビンHbA1c抗体およびアッセイキットはこちらから。正確な診断検査と効果的な糖尿病管理に最適です。今すぐ調べる

[詳細を学ぶ](#)

特徴	製品概要
製品名	抗HbA1c抗体
概要	モノクローナルマウス抗体 in vitro モノクローナルマウス抗体。
アプリケーション	FIA (蛍光免疫測定法)
形状/外観	液体、保存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
クローナリティ	モノクローナル
エпитープ	β鎖N末端
純度	≥ 95%
親和性定数	N/D
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	6.7-7.7
交差反応性	非糖化ヘモグロビンA1は認識しない。
特異性	抗体はヒト糖化ヘモグロビン A1 を認識する
保存条件	仕様
保存条件	+2-8°C
輸送	コールドバック
賞味期限	18ヶ月
指標	仕様
包装	製品外装箱、アルミ箔包装袋は完全で、損傷がないこと。
トレーサビリティ	GB/T21415-2008に従って、使用される校正器の割り当てプロセス、ソース、測定の不確かさなどを提供します。
検出バッファの外観	バッファは透明で、浮遊物がないこと。ボトルは密栓され、漏れないこと。
検出バッファの容量	緩衝液の容量は 1mL で、正味量が 1.0g±0.05gの範囲内であること。
検出用緩衝液のpH	緩衝液のpHは7.2±0.2の範囲とする。
試験紙外観	外観は、バリ、損傷、汚染がなく、平坦で、しっかりと取り付けられていること。
試験片の幅	幅は公称値の±0.20mmを超えてはならず、公称値は4.00mmです。

特徴	製品概要
保存条件	仕様
指標	仕様
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。
検出限界	検出限界は2.0%以下とする。
直線性範囲	2.0%~14.0%の範囲内で、直線相関係数 $r \geq 0.990$ 。
精度（比較試験）	相関係数 $r \geq 0.975$ 、相対偏差 $\pm 20\%$ 以下。
精度（相対偏差）	相対偏差 $\pm 20\%$ 以下。
繰り返し性	再現性は10%以下でなければならない。
バッチ間精度（バッチ間差）	バッチ間差は15%以下であること。
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、2.3~2.8項の条件を満たすこと。