

好中球ゼラチナーゼ関連リポカリン (NGAL)

商品番号: NGAL

前書き

急性腎障害(AKI)および慢性腎疾患研究のための好中球ゼラチナーゼ関連リポカリン(NGAL)をご覧ください。IVD、IT、FIAアッセイに最適です。高品質

[詳細を学ぶ](#)

属性	値
製品名	抗h NGAL
製品概要	動物由来成分を含まない条件下でin vitro培養したモノクローナルマウス抗体です。
アプリケーション	IT、FIA
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
エピトープ	N/D
純度	≥ 95%
親和定数	KA= 1.6 x 10 ⁹ 1/Ms; KD= 6.3 x 10 ⁻¹⁰ M (0.63 nM)
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% NaN ₃
IEFプロファイル	5.8-7.0
交差反応性	N/D
特異性	抗体はヒト好中球ゼラチナーゼ関連リポカリン (NGAL) を認識する。

属性	値
保存条件	+2-8°C
輸送	コールドパック
賞味期限	36ヶ月

属性	値
包装	製品外装箱およびアルミ箔包装袋に損傷がなく、無傷であること。
試験片の外観	バリ、損傷、汚染がなく、きれいで平らであること。
試験片の幅	幅は公称値を±0.20mm超えないこと、公称値は4.00mm。
移動速度	液体の移動速度は10mm/分以上であること。
検出限界	検出限界は 50.0 ng/mL 以下とする。
直線性範囲	NGAL 50.0~5000.0 ng/mLの範囲で、直線相関係数r≥0.9900。
精度	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 再現性は10%以下であること。

バッチ間精度 バッチ間差は15%以下でなければならない。

安定性 密封したアルミホイル袋に入れ、4~30°Cで保存し、有効期限から1ヶ月以内に検査する場合、検査結果は上記のすべての項目の要件を満たすこと。