

血清アミロイドA (SAA)

商品番号: SAA

前書き

LF、IT、FIAアッセイにおいて信頼性の高い検出が可能な血清アミロイドA (SAA) 抗体をご紹介します。ヒト、ネコ、イヌ、ウマのSAAに高い特異性を示します。今すぐ問い合わせる

詳細を学ぶ

特徴	価値
製品名	抗h SAA01
カタログ番号	記載なし
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。
用途	LF、IT、FIA
剤形/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%)
抗体サブタイプ	IgG2a
クローン性	モノクローナル
エピトープ	コンフォメーション
純度	≥ 95%
関連製品	ネイティブ ヒト SAA、EastCoast Bio 社の cat LA449、組み換えヒト SAA、Medix Biochemica 社の cat 610070 および Lee Biosolutions 社の cat 527-18
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
等電点	7.4 - 8.8
交差反応性	ヒトSAA1、ヒトSAA2、ネコ、イヌおよびウマのSAAを認識する。ヒトSAA4およびウシSAAは認識しない。
特異性	抗体はヒト血清アミロイドA (SAA) を認識する
保存可能期間	18ヶ月
保管条件	仕様
保管条件	+2-8°C
輸送条件	コールドバック
指標	仕様
包装	製品外装箱、アルミ箔包装袋は無傷である。
検出バッファー外観	透明で浮遊物はない。チューブの密閉性が高く、液漏れがない。
検出バッファー量	1.0mL、純分1.0g±0.05g以内
検出バッファーpH	7.2 ± 0.2
試験片の外観	きれいな、平ら、バリなし、損傷なし、汚染なし。

特徴	価値
保管条件	仕様
指標	仕様
試験片の幅	幅は公称値（4.50mm）の±0.80mmを超えてはならない。
移動速度	液体の移動速度は10mm/min以上でなければならない。
最小検出限界	SAAは5mg/L以下でなければならない。
直線範囲	SAA：5mg/L～200.0mg/L、直線相関係数 $r \geq 0.990$ 。
精度	相対偏差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	バッチ間の差は15%以下でなければならない。
安定性	アルミホイル袋に密封し、4～30℃で保存した場合、有効期限後1ヶ月以内の製品は、包装、検出用緩衝液および試験片の外観、検出用緩衝液量およびpH、直線範囲および精度の要件を満たす必要があります。