

## 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пит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。 |