

# Serum-Amyloid A (SAA)

Artikelnummer: SAA

## Einführung

Entdecken Sie Serum-Amyloid-A (SAA)-Antikörper für den zuverlässigen Nachweis in LF-, IT- und FIA-Tests. Hohe Spezifität für humanes, felines, hündisches und pferdeartiges SAA. Jetzt anfragen!

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Wert
Produkt Name	Anti-h SAA01
Katalognummer	Nicht angegeben
Beschreibung	Monoklonaler Maus-Antikörper, in vitro gezüchtet unter Bedingungen, die frei von tierischen Bestandteilen sind.
Anwendung	LF, IT, FIA
Darreichungsform/Erscheinungsbild	Flüssigkeit, kann bei Lagerung leicht undurchsichtig werden
Konzentration	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Antikörper-Subtyp	IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Epitop	Konformation
Reinheit	≥ 95 %
Verwandte Produkte	Natives menschliches SAA, EastCoast Bio Kat. LA449, rekombinantes menschliches SAA, Medix Biochemica Kat. 610070 und Lee Biosolutions Kat. 527-18
Puffer	50 mM Na-Citrat, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN3 als Konservierungsmittel
Isoelektrischer Punkt	7.4 - 8.8
Kreuzreaktivität	Erkennt humanes SAA1, humanes SAA2, SAA von Katzen, Hunden und Pferden. Erkennt kein humanes SAA4 oder bovines SAA.
Spezifität	Antikörper erkennt humanes Serum-Amyloid A (SAA)
Lagerfähigkeit	18 Monate

Bedingung	Spezifikation
Lagerungsbedingungen	+2-8°C
Transportbedingungen	Kühlakkus

Indikator	Spezifikation
<b>Verpackung</b>	Der äußere Verpackungskarton und der Verpackungsbeutel aus Aluminiumfolie sind intakt und unbeschädigt.
<b>Erscheinungsbild des Detektionspuffers</b>	Klar und transparent, keine Schwebstoffe. Röhrchen gut verschlossen, kein Auslaufen.
<b>Volumen des Detektionspuffers</b>	1,0 mL, Nettoinhalt innerhalb von 1,0 g ± 0,05 g.
<b>Detektionspuffer pH</b>	7.2 ± 0.2
<b>Erscheinungsbild des Teststreifens</b>	Sauber, flach, keine Grate, keine Beschädigungen, keine Verunreinigungen; das Material sitzt fest.
<b>Breite des Teststreifens</b>	Die Breite sollte ±0,80 mm des Nennwertes (4,50 mm) nicht überschreiten.
<b>Migrationsgeschwindigkeit</b>	Die Migrationsgeschwindigkeit der Flüssigkeit sollte nicht weniger als 10 mm/min betragen.
<b>Mindestnachweisgrenze</b>	SAA sollte nicht höher als 5 mg/L sein.
<b>Linearer Bereich</b>	SAA: 5mg/L ~ 200.0mg/L, linearer Korrelationskoeffizient r ≥ 0.990.
<b>Genauigkeit</b>	Relative Abweichung nicht größer als 20%.

Merkmal	Wert
Bedingung	Spezifikation
Indikator	Spezifikation
Wiederholbarkeit	Die Reproduzierbarkeit sollte nicht mehr als 10 % betragen.
Präzision von Charge zu Charge	Die Abweichung von Charge zu Charge sollte nicht größer als 15 % sein.
Stabilität	Bei Lagerung bei 4~30°C in einem versiegelten Alufolienbeutel sollten die Produkte innerhalb von 1 Monat nach Ablauf des Verfallsdatums die Anforderungen an Verpackung, Aussehen des Detektionspuffers und der Teststreifen, Volumen und pH-Wert des Detektionspuffers, Linearitätsbereich und Genauigkeit erfüllen.