



Serum Amyloid A (SAA)

einfach, sensitiv, exzellente Resultate



- **Zuverlässiger Marker für Infektionen**
- **Schnelle Ergebnisse**
- **Für manuelle und automatisierte Abarbeitung**
- **Geeignet für verschiedene Spezies**

Hintergrund

Serum Amyloid A (SAA) ist ein Akute-Phase-Protein, das als Antwort auf Entzündungsreaktionen rasch ansteigt. Es stellt einen wichtigen Biomarker für zahlreiche chronische Entzündungen dar und kann so als Indikator für Infektionen eingesetzt werden.

Ähnlich wie das C-reaktive-Protein (CRP) wird es in der Leber synthetisiert und anschließend in den Blutkreislauf abgegeben. Somit kann die SAA-Bestimmung aus Serum erfolgen.

Die vermehrte SAA Freisetzung wird durch eine Entzündung stimuliert und der Anstieg im Serum erfolgt wesentlich rascher als bei anderen Akute-Phase-Markern.

Der SAA Nachweis erfolgt über Latex-Agglutination und wurde zum Nachweis von SAA aus Serum entwickelt. Die SAA Bestimmung erfolgt durch die optische Messung der Trübung, hervorgerufen durch die Agglutination von Latexpartikeln, die mit Antikörpern gegen SAA beschichtet sind. Der Test kann manuell abgearbeitet und ausgewertet werden. Auf Anfrage stehen Adoptionsprotokolle für verschiedene klinische Analysenautomaten zur Verfügung.



Obwohl der Test ursprünglich für die klinische Anwendung entwickelt wurde, ist die Anwendung in der Veterinärmedizin für verschiedene Tierarten zur Behandlungskontrolle bei Verletzung sehr populär geworden.

Vorteile des SAA Agglutinationstests

- Sensitiver Test für die frühe Erkennung von Entzündungen, Infektionen und malignen Erkrankungen
- Einfacher Testaufbau
- Schnelle Ergebnisse – ermöglichen z.B. das Screening von Pferden
- Erfolgreiche Therapiekontrolle in der Regenerationsphase
- Plattform unabhängig – der Test kann, sowohl manuell als auch auf Analysern adaptiert, rasch in die Laborroutine integriert werden

Bestellinformation

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
22-SZ11	SAA - Latex Agglutinations Reagenz 1+2 (ohne CE)	je 2 x 20 mL
22-SZ12	SAA - Kalibratoren Set (ohne CE)	6 x 1 mL
22-SZ13	SAA - QC Kontrolle Low (ohne CE)	5 x 2 mL
22-SZ14	SAA - QC Kontrolle High (ohne CE)	5 x 2 mL

MD V 2.0 (MD2022-06-09)

United Kingdom
Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road, Bootle
Merseyside L20 1EA

Tel: +44 (0)151 933 7277
Fax: +44 (0)151 944 1332
e-mail: sales@mastgrp.com

Germany
Mast Diagnostica GmbH
Feldstraße 20
DE-23858 Reinfeld

Tel: +49 (0)4533 2007 0
Fax: +49 (0)4533 2007 68
e-mail: mast@mast-diagnostica.de

France
Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1

Tél: +33 (0)322 80 80 67
Fax: +33 (0)322 80 99 22
e-mail: info@mast-diagnostic.fr

www.mast-group.com