

**Produktname: Rinderserumalbumin-Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM84977**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Rinder
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Bovine Serum Albumin
<b>Alternative Namen</b>	BSA; ALB; Albumin; HSA; PRO0883; Serum Albumin
<b>Gen-ID</b>	280717.0
<b>SwissProt ID</b>	P02769
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes Protein

**Hintergrund**

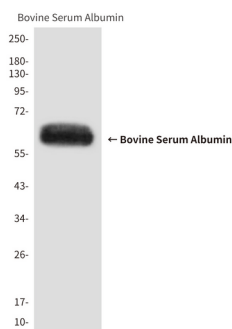
Serumalbumin, das wichtigste Protein des Blutplasmas, besitzt eine hohe Bindungskapazität für Wasser, Calcium (Ca<sup>2+</sup>),

Natrium (Na<sup>+</sup>), Kalium (K<sup>+</sup>), Fettsäuren, Hormone, Bilirubin und Medikamente. Seine Hauptfunktion ist die Regulation des kolloidosmotischen Drucks im Blut. Es ist der wichtigste Zinktransporter im Plasma und bindet typischerweise etwa 80 % des gesamten Plasmazinks.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Rinderserumalbumin in Rinderserumalbuminlysaten unter Verwendung eines Rinderserumalbumin-Antikörpers.