

**Produktname: Rinderserumalbumin (10G8) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM00886**

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>	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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Alb
<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>	-

**Hintergrund**

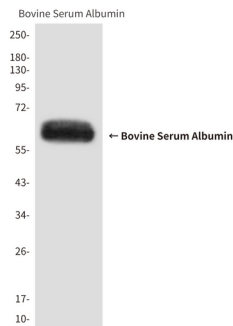
Serumalbumin, das wichtigste Protein des Blutplasmas, besitzt eine hohe Bindungskapazität für Wasser, Calcium (Ca<sup>2+</sup>), Natrium (Na<sup>+</sup>), Kalium (K<sup>+</sup>), Fettsäuren, Hormone, Bilirubin und Medikamente. Seine Hauptfunktion ist die Regulation des

kolloidotischen Drucks im Blut. Es ist der wichtigste Zinktransporter im Plasma und bindet typischerweise etwa 80 % des gesamten Plasmazinks.

## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Rinderserumalbumin (10G8) in Rinderserumalbuminlysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen Rinderserumalbumin (10G8).