

**Produktname: humanes Albumin Maus monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80686**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 69kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	human Albumin
<b>Alternative Namen</b>	PRO0883; PRO0903; PRO1341
<b>Gen-ID</b>	213.0
<b>SwissProt ID</b>	P02768
<b>Immunogen</b>	Humanserumalbumin.

**Hintergrund**

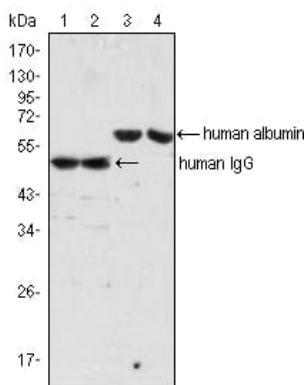
Albumin ist ein lösliches, monomeres Protein, das etwa die Hälfte der Serumproteine ausmacht. Es dient primär als Transportprotein für Steroide, Fettsäuren und Schilddrüsenhormone und trägt zur Stabilisierung des extrazellulären

Flüssigkeitsvolumens bei. Albumin ist ein globuläres, unglykosyliertes Serumprotein mit einem Molekulargewicht von 65.000. Es wird in der Leber als Präproalbumin synthetisiert, welches ein N-terminales Peptid besitzt, das vor der Freisetzung des entstehenden Proteins aus dem rauen endoplasmatischen Retikulum abgespalten wird. Das Produkt, Proalbumin, wird anschließend in den Golgi-Vesikeln gespalten, wodurch das sezernierte Albumin entsteht.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit humanem Albumin-Maus-mAb (Spur 3, 4) und humanem IgG-Maus-mAb (Spur 1, 2) gegen humanes Serum (Spur 1, 3) und Plasma (Spur 2, 4).