

Produktname: Humanes Serumalbumin (1A8) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03645**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ALB
Alternative Namen	ALB; ALBU_HUMAN; Albumin (32 AA); Albumin (AA 34); Albumin; Analbuminemia; Bisalbuminemia; Cell growth inhibiting protein 42; DKFZp779N1935; Dysalbuminemic hyperthyroxinemia; Growth inhibiting protein 20; HSA; Hyperthyroxinemia dysalbuminemic; Serum albumin.
Gen-ID	213
SwissProt ID	P02768
Immunogen	Rekombinantes Protein des menschlichen Albumins

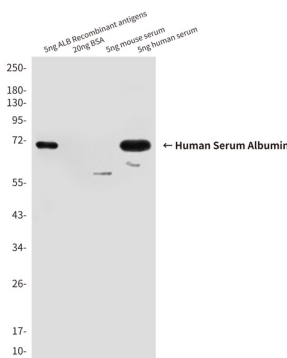
Hintergrund

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

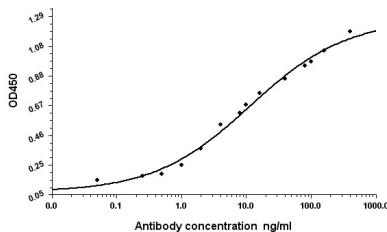
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

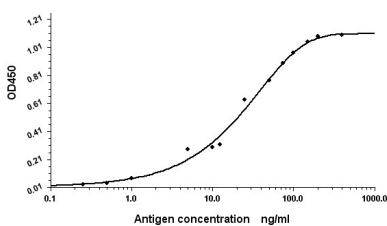
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Humanserumalbumin in 0,5 nl Humanserum und 5 ng ALB-Rekombinantantigen-Lysaten unter Verwendung eines Humanserumalbumin-Antikörpers.



Indirekter ELISA-Test zum Nachweis von Antikörpern gegen humanes Serumalbumin. Antigenbeschichtungskonzentration: 8 µg/ml.



Standardkurve für Humanserumalbumin (Analyt: Humanserumalbumin-Protein); unter Verwendung eines Fangantikörpers, eines monoklonalen Maus-Antikörpers [1A8C5B4] gegen Humanserumalbumin in einer Konzentration von 8 µg/ml, und eines Detektorantikörpers, eines polyklonalen Kaninchen-Antiserums gegen Humanserumalbumin.