

Produktname: Beta-2-Mikroglobulin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85346**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Antigen-Informationen

Genname	beta 2 Microglobulin
Alternative Namen	B2MG; Beta 2 microglobin; Beta 2 microglobulin; Beta-2-microglobulin form pl 5.3; CDABP0092; Hdcma22p
Gen-ID	567.0
SwissProt ID	P61769
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Beta-2-Mikroglobulins

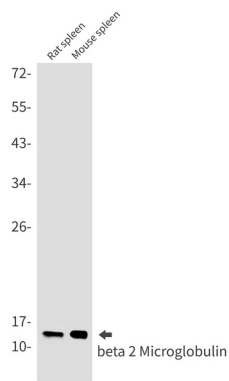
Hintergrund

MHC-Klasse-I-Moleküle binden Antigene zur Präsentation auf der Zelloberfläche. Das Proteasom ist für die Herstellung dieser Antigene aus Bestandteilen fremder Krankheitserreger verantwortlich. MHC-Klasse-I-Moleküle bestehen aus einer schweren Kette mit drei Subdomänen ($\alpha 1$, $\alpha 2$, $\alpha 3$) und einer nicht-kovalent assoziierten leichten Kette, dem β -2-Mikroglobulin.

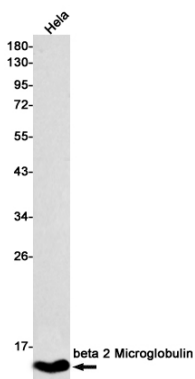
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Beta-2-Mikroglobulin in Rattenmilz- und Mausmilzlysaten unter Verwendung eines Beta-2-Mikroglobulin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Beta-2-Mikroglobulin in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Beta-2-Mikroglobulin-Antikörpers.