

Produktname: Beta-2-Mikroglobulin (4C3) Maus-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMM03314

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2b
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 ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	B2M
Alternative Namen	B2MG; Beta 2 microglobin; Beta 2 microglobulin; Beta-2-microglobulin form pl 5.3; CDABP0092; Hdcma22p
Gen-ID	567
SwissProt ID	P61769
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Beta-2-Mikroglobulins

Hintergrund

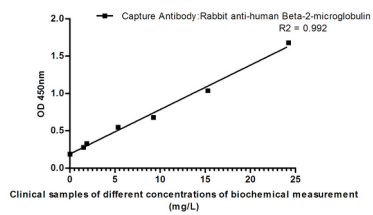
MHC-Klasse-I-Moleküle binden Antigene zur Präsentation auf der Zelloberfläche. Das Proteasom ist für die Herstellung dieser

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

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



sELISA-Standardkurve für u03b22-Mikroglobulin.