

Produktname: TRBC1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82800**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 19.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRBC1
Alternative Namen	TCRB; TCRBC1; BV05S1J2.2
Gen-ID	28639.0
SwissProt ID	P01850
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TRBC1 (AA: 1-149), exprimiert in E. coli.

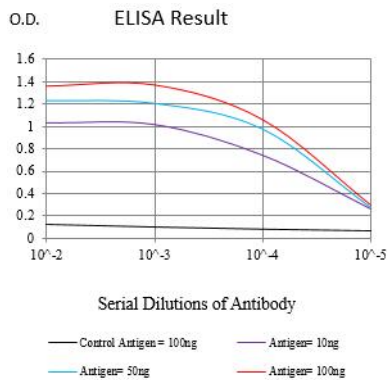
Hintergrund

TRBC1 (T-Zell-Rezeptor-Beta-Konstante 1) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu seinen Signalwegen gehören die Translokation von ZAP-70 zur immunologischen Synapse und das angeborene Immunsystem. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist TRBC2.

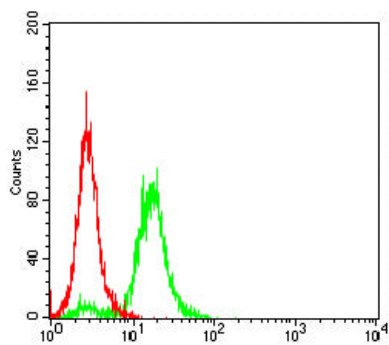
Forschungsbereich

-

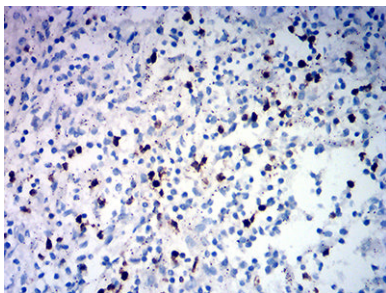
Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von JURKAT-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb TRBC1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Milzgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TRBC1 mit DAB-Färbung.