

Produktname: CD5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82533**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 54.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD5
Alternative Namen	T1; LEU1
Gen-ID	921.0
SwissProt ID	P06127
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD5 (AA: 403-495), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

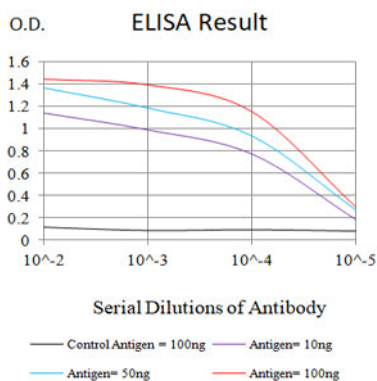
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Scavenger-Rezeptor-Cystein-reichen (SRCR) Superfamilie. Mitglieder dieser Familie sind sezernierte oder membranverankerte Proteine, die hauptsächlich in Zellen des Immunsystems vorkommen. Dieses Protein

ist ein Typ-I-Transmembran-Glykoprotein, das auf der Oberfläche von Thymozyten, T-Lymphozyten und einer Untergruppe von B-Lymphozyten lokalisiert ist. Das kodierte Protein enthält drei SRCR-Domänen und kann als Rezeptor die T-Zell-Proliferation regulieren. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2016]

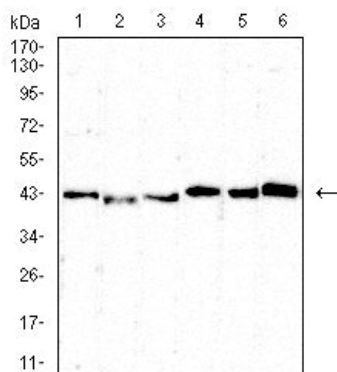
Forschungsbereich

-

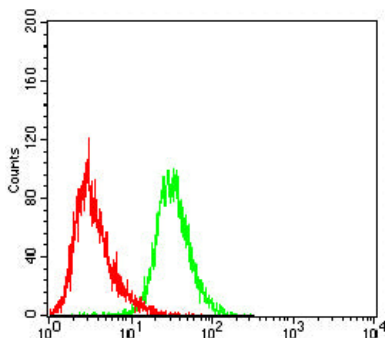
Bilddaten



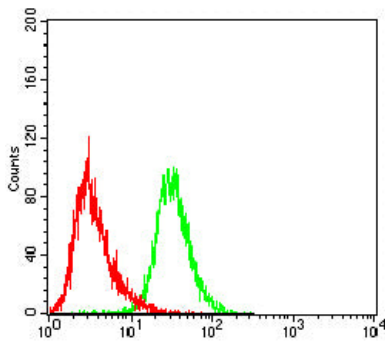
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



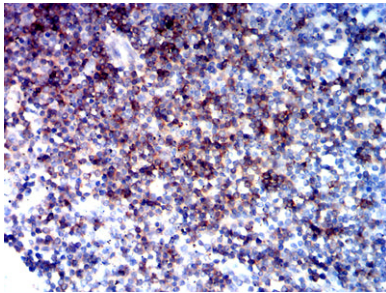
Western-Blot-Analyse mit CD5-Maus-mAb gegen MOLT4 (1), MOLT4 (2), U937 (3), L1210 (4), HEK239 (5) und HEK293-6e (6) Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen unter Verwendung von CD5-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung von CD5-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe mittels CD5-Maus-mAb mit DAB-Färbung.