

Produktname: CD5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81165**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:250-1:1000,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: 27-233), exprimiert in E. coli.

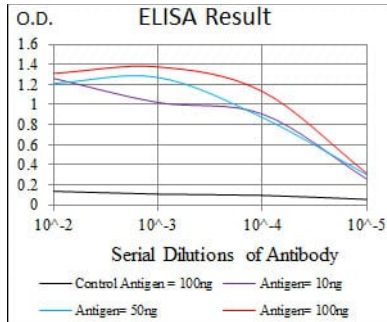
Hintergrund

Das menschliche CD5-Gen besitzt zwei alternative Exons 1: Exon 1A (E1A), das für das vollständige CD5-Protein (FL) kodiert, und Exon 1B (E1B), das für eine verkürzte (TR) Isoform kodiert. Die FL-Variante des CD5-Proteins wird zur Plasmamembran

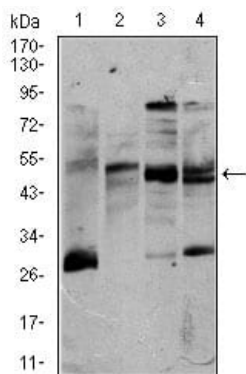
transportiert, während die TR-Variante im Zytoplasma verbleibt.

Forschungsbereich

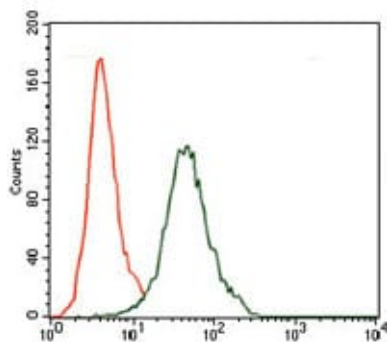
Bilddaten



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 K562 (1), Jurkat (2), Raji (3) und MOLT4 (4) Zelllysat.



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