

Produktname: CD7 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81222**

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 25.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD7
Alternative Namen	GP40; TP41; Tp40; LEU-9
Gen-ID	924.0
SwissProt ID	P09564
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD7 (AA: 72-175), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

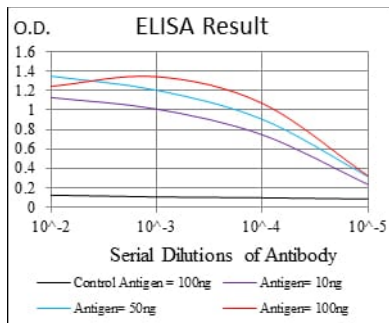
Dieses Gen kodiert für ein Transmembranprotein, das zur Immunglobulin-Superfamilie gehört. Dieses Protein findet sich auf Thymozyten und reifen T-Zellen. Es spielt eine wesentliche Rolle bei T-Zell-Interaktionen sowie bei der Interaktion zwischen T-

und B-Zellen während der frühen lymphatischen Entwicklung.

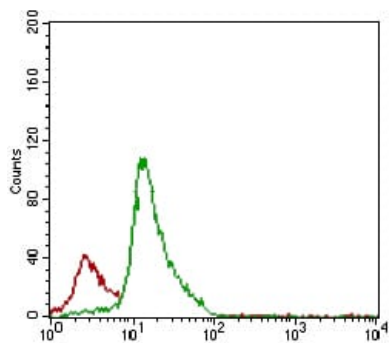
Forschungsbereich

-

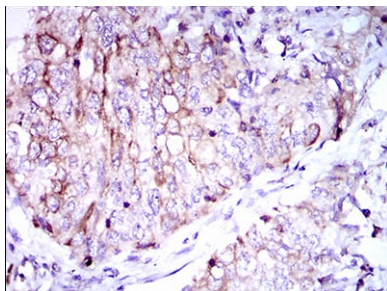
Bilddaten



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 von CD7-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben mittels CD7-Maus-mAb mit DAB-Färbung.