

Produktname: CD179A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82228**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	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 ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 16.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD179A
Alternative Namen	VPREB1; IGI; IGVPB; VPREB
Gen-ID	7441.0
SwissProt ID	P12018
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD179A (AA: extra 20-145), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

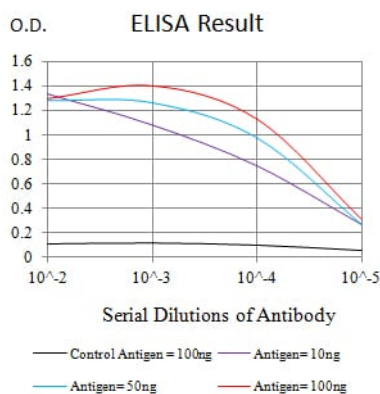
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Immunglobulin-Superfamilie und wird selektiv in frühen Stadien der B-Zell-

Entwicklung, insbesondere in Pro-B- und frühen Prä-B-Zellen, exprimiert. Dieses Gen kodiert die Iota-Polypeptidkette, die mit der Ig-Mu-Kette einen Molekülkomplex bildet, der auf der Oberfläche von Prä-B-Zellen exprimiert wird. Man geht davon aus, dass dieser Komplex die Umlagerung von Ig-Genen in den frühen Stadien der B-Zell-Differenzierung reguliert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

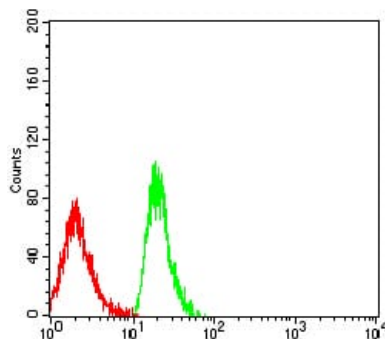
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von MOLT4-Zellen mit CD179A Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).