

Produktname: CD109 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82094**

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 161.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD109
Alternative Namen	p180; r150; CPAMD7
Gen-ID	135228.0
SwissProt ID	Q6YHK3
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD109 (AA: extra 1274-1421), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

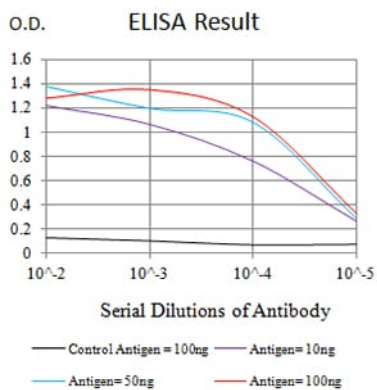
Dieses Gen kodiert für ein Glycosylphosphatidylinositol (GPI)-verankertes Glykoprotein, das auf der Oberfläche von

Thrombozyten, aktivierten T-Zellen und Endothelzellen lokalisiert ist. Das Protein bindet an den transformierenden Wachstumsfaktor beta (TGF- β) und reguliert dessen Signalübertragung negativ. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

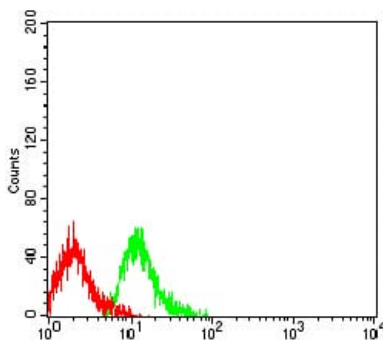
Forschungsbereich

-

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 mit CD109-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).