

Produktname: CD85G Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82499**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 55.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD85G
Alternative Namen	LILRA4;ILT7
Gen-ID	23547.0
SwissProt ID	P59901
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD85G (AA: extra 24-178), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

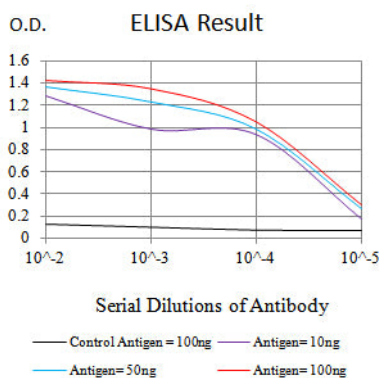
Dieses Gen kodiert für ein Immunglobulin-ähnliches Zelloberflächenprotein, das vorwiegend auf plasmazytoiden

dendritischen Zellen (PDCs) exprimiert wird und deren Funktion in der Immunantwort moduliert. Die Expression dieses Gens wird durch Interleukin 3 (IL-3) herunterreguliert. Es gehört zu einem Cluster eng verwandter Gene in der chromosomalen Region 19q13.4.

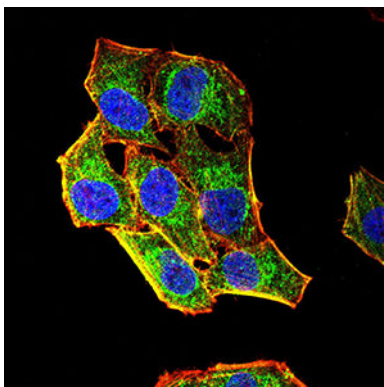
Forschungsbereich

-

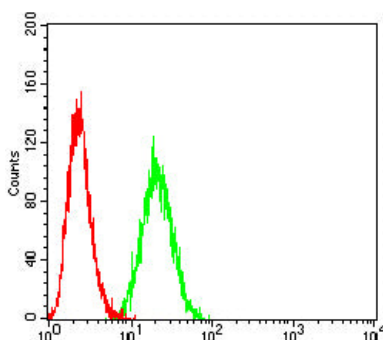
Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem monoklonalen Maus-Antikörper CD85G (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit CD85G-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).