

Produktname: CD131 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82366**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 97.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD131
Alternative Namen	CSF2RB; IL3RB; IL5RB; SMDP5; CDw131; betaGMR
Gen-ID	1439.0
SwissProt ID	P32927
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD131 (AA: extra 17-149), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

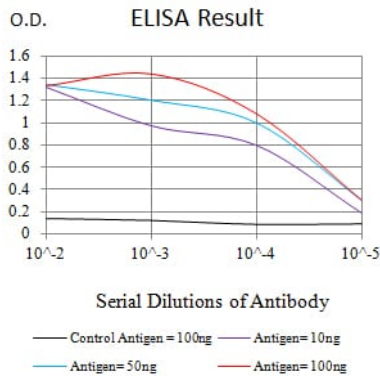
Das von diesem Gen kodierte Protein ist die gemeinsame Beta-Kette des hochaffinen Rezeptors für IL-3, IL-5 und CSF. Defekte

in diesem Gen wurden mit der alveolären Proteinopathie (PAP) in Zusammenhang gebracht.

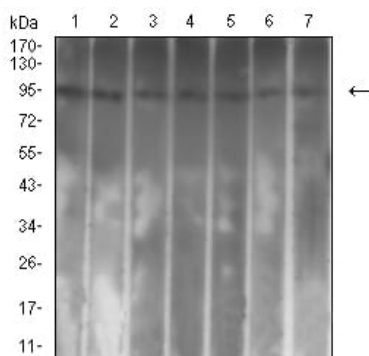
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

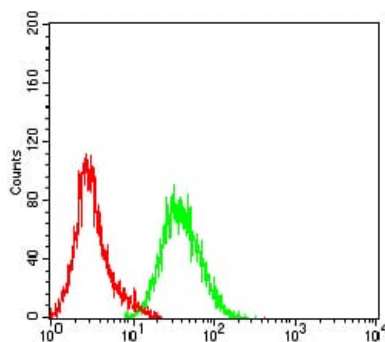
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit CD131 Maus-mAb gegen NIH/3T3 (1), HeLa (2), C6 (3), HL-60 (4), Jurkat (5), MCF-7 (6) und PC-12 (7) Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit CD131-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).