

Produktname: CD232 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82245**

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 175.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD232
Alternative Namen	PLXNC1; VESPR; PLXN-C1
Gen-ID	10154.0
SwissProt ID	O60486
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD232 (AA: extra 35-234), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

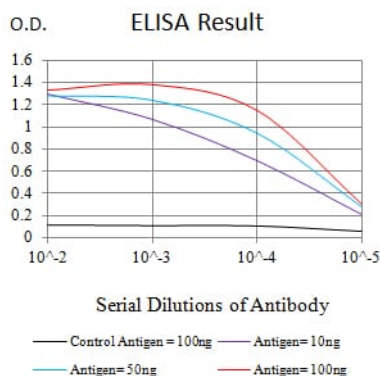
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Plexin-Familie. Plexine sind Transmembranrezeptoren für Semaphorine, eine große

Proteinfamilie, die Axonführung, Zellmotilität und -migration sowie die Immunantwort reguliert. Das kodierte Protein und sein Ligand regulieren die Adhäsion von Melanozyten, und virale Semaphorine können die Immunantwort durch Bindung an diesen Rezeptor modulieren. Das kodierte Protein könnte ein Tumorsuppressorprotein für Melanome sein. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]

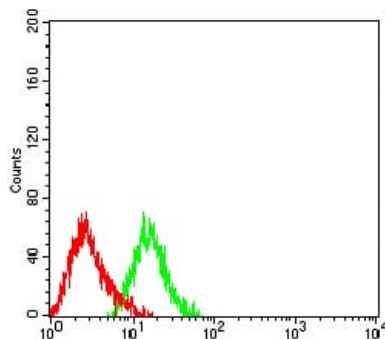
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD232 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).