

Produktname: CD113 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82249**

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 61kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD113
Alternative Namen	NECTIN3; PPR3; PRR3; PVRL3; PVRR3; CDW113; NECTIN-3
Gen-ID	25945.0
SwissProt ID	Q9NQS3
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD113 (AA: extra 282-404), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

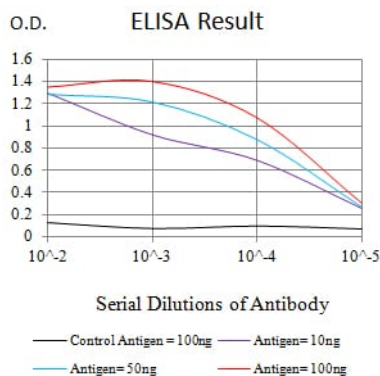
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Nectin-Proteinfamilie, die als Adhäsionsmoleküle an Adhäsionsverbindungen fungiert.

Dieses Familienmitglied interagiert mit anderen Nectin-ähnlichen Proteinen und mit Afadin, einem filamentösen Aktin-bindenden Protein, das an der Regulation der gerichteten Zellbewegung, der Zellproliferation und des Zellüberlebens beteiligt ist. Das Gen spielt eine Rolle in der Augenentwicklung, insbesondere im Bereich des Ziliarkörpers. Mutationen in diesem Gen führen vermutlich zu angeborenen Augendefekten. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011]

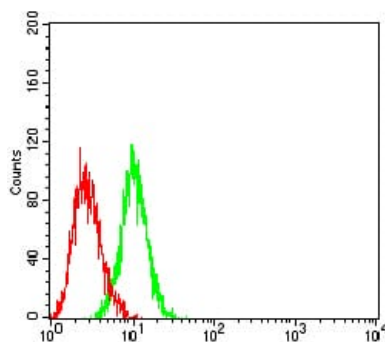
Forschungsbereich

-

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 monoklonalen Maus-Antikörpers CD113 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).