

Produktname: CD112 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81990**

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 57.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD112
Alternative Namen	NECTIN2; HVEB; PRR2; PVRL2; PVRR2
Gen-ID	5819.0
SwissProt ID	Q92692
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD112 (AA: extra 58-212), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

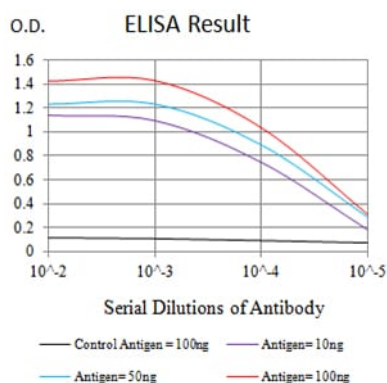
Dieses Gen kodiert für ein Typ-I-Membran-Glykoprotein mit zwei Ig-ähnlichen C2-Domänen und einer Ig-ähnlichen V-

Domäne. Dieses Protein ist Bestandteil der Plasmamembran von Adhäsionsverbindungen. Es dient außerdem als Eintrittspforte für bestimmte Mutanten des Herpes-simplex-Virus und des Pseudorabiesvirus und ist an der Zellausbreitung dieser Viren beteiligt. Variationen in diesem Gen wurden mit Unterschieden im Schweregrad der Multiplen Sklerose in Verbindung gebracht. Alternative Spleißvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren, wurden charakterisiert.

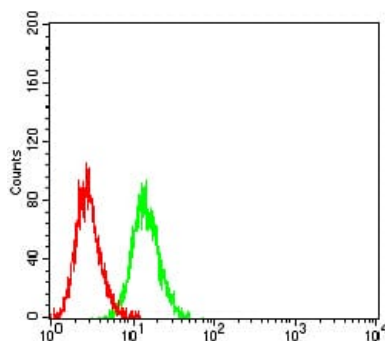
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von Ramos-Zellen mit CD112-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).