

Produktname: PLXNA1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81981**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	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	ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Molekulargewicht	211kDa

Antigen-Informationen

Genname	PLXNA1
Alternative Namen	NOV; NOV; PLXN1; PLEXIN-A1
Gen-ID	5361.0
SwissProt ID	Q9UIW2
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PLXNA1 (AA: 1100-1200), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

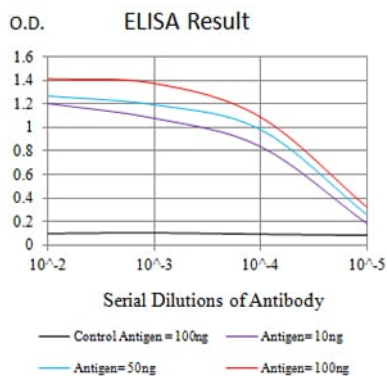
PLXNA1 (Plexin A1) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit PLXNA1 assoziierten Erkrankungen gehört die hereditäre

kongenitale Fazialisparese. Zu den relevanten Signalwegen zählen Entwicklungsbiologie und Neurowissenschaften. GO-Annotationen dieses Gens umfassen Rezeptoraktivität und Semaphorin-Rezeptoraktivität. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist PLXNA3.

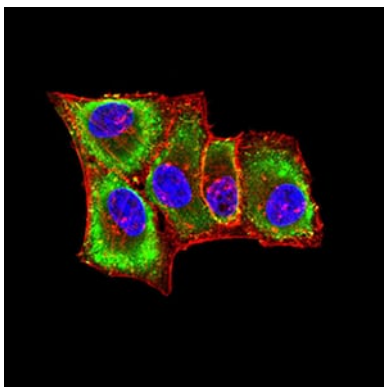
Forschungsbereich

-

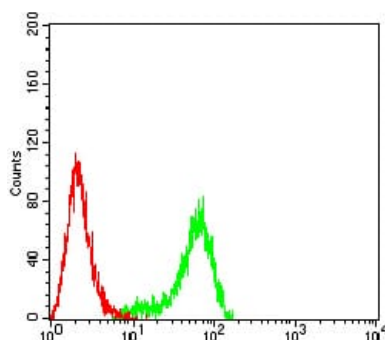
Bilddaten



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 Maus-mAb PLXNA1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb PLXNA1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).