

Produktname: CD108 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82409**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 74.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD108
Alternative Namen	SEMA7A; JMH; SEMAL; CDw108; SEMAK1; H-Sema-L; H-SEMA-K1
Gen-ID	8482.0
SwissProt ID	O75326
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ZAP70 (AA: 169-390), exprimiert in E. coli.

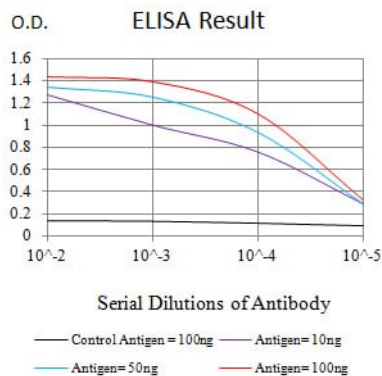
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Semaphorin-Proteinfamilie. Das kodierte Präproprotein wird proteolytisch prozessiert,

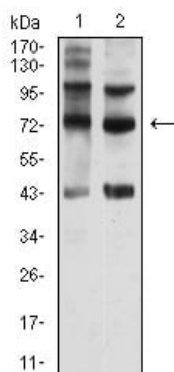
wodurch das reife, Glycosylphosphatidylinositol (GPI)-verankerte Membranglykoprotein entsteht. Das kodierte Protein findet sich auf aktivierten Lymphozyten und Erythrozyten und ist möglicherweise an immunmodulatorischen und neuronalen Prozessen beteiligt. Es trägt die John-Milton-Hagen-(JMh)-Blutgruppenantigene. Mutationen in diesem Gen können mit einer reduzierten Knochenmineraldichte (BMD) einhergehen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, von denen mindestens eine für eine proteolytisch prozessierte Isoform kodiert.

Forschungsbereich

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 CD108 Maus-mAb gegen HeLa (1) und Y-79 (2) Zellysat.