

Produktname: MIB1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81758**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Affe
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,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 110kDa

Antigen-Informationen

Genname	MIB1
Alternative Namen	MIB; DIP1; ZZZ6; DIP-1; LVNC7; ZZANK2
Gen-ID	57534.0
SwissProt ID	Q86YT6
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MIB1 (AA: 6-221), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

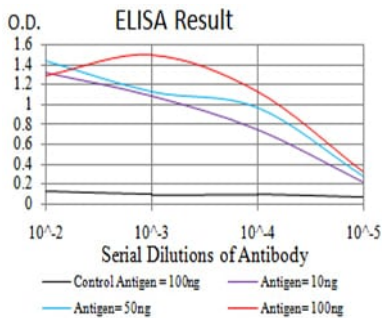
Dieses Gen kodiert für ein Protein mit mehreren Ankyrin-Repeats und RING-Finger-Domänen, das als E3-Ubiquitin-Ligase fungiert. Das kodierte Protein reguliert die Notch-Signalübertragung positiv, indem es die Notch-Rezeptoren ubiquitiniert und

dadurch deren Endozytose fördert. Dieses Protein kann außerdem die Ubiquitinierung und den Abbau der Todes-assoziierten Proteinkinase 1 (DAPK1) begünstigen.

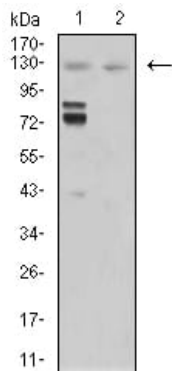
Forschungsbereich

Notch-Signalweg

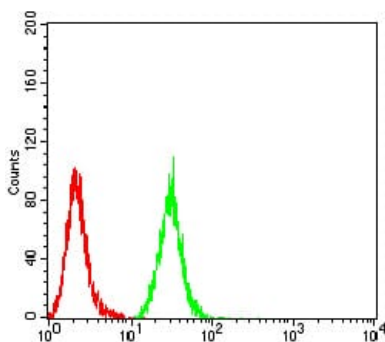
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit MIB1-Maus-mAb gegen HeLa (1) und COS7 (2) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb MIB1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).