

Produktname: PRDM4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81604**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 88kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRDM4
Alternative Namen	PFM1
Gen-ID	11108.0
SwissProt ID	Q9UKN5
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PRDM4 (AA: 476-575), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

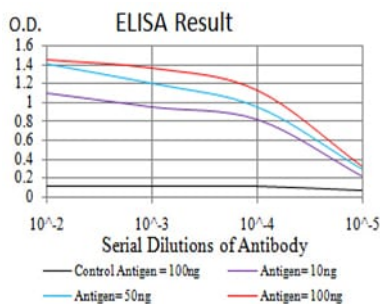
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Transkriptionsfaktor der PR-Domänen-Proteinfamilie. Es enthält eine PR-Domäne

und mehrere Zinkfinger motive. Transkriptionsfaktoren der PR-Domänen-Familie sind bekanntermaßen an der Zelldifferenzierung und Tumorentstehung beteiligt. In mit Nervenwachstumsfaktor- β -Polypeptid (NGF) behandelten PC12-Zellen wurde eine erhöhte Expression dieses Gens beobachtet. Das Gen befindet sich in einer chromosomalen Region, die vermutlich Tumorsuppressorgene enthält.

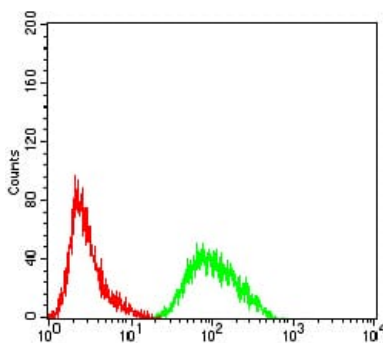
Forschungsbereich

-

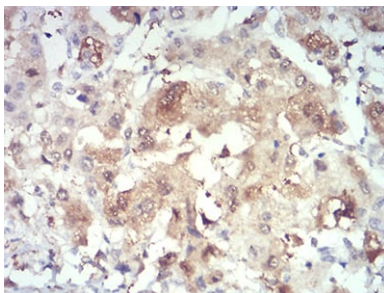
Bilddaten



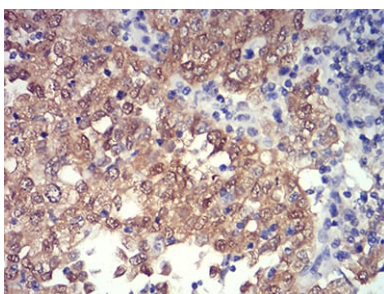
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb PRDM4 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Leberkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb PRDM4 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Endometriumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb PRDM4 mit DAB-Färbung.

