

Produktname: PRDM5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81582**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 73kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRDM5
Alternative Namen	BCS2; PFM2
Gen-ID	11107.0
SwissProt ID	Q9NQX1
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PRDM5 (AA: 1-100), exprimiert in E. coli.

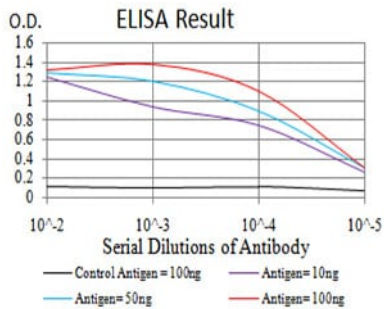
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Transkriptionsfaktor aus der Familie der PR-Domänen-Proteine. Es enthält eine PR-Domäne und mehrere Zinkfinger motive. Transkriptionsfaktoren der PR-Domänen-Familie sind bekanntermaßen an der

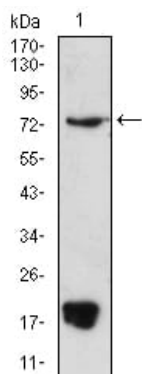
Zelldifferenzierung und Tumorentstehung beteiligt.

Forschungsbereich

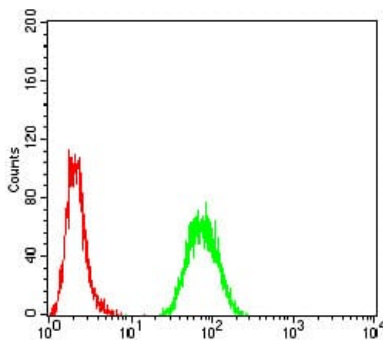
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb PRDM5 gegen HL-60 (1) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb PRDM5 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).