

**Produktname: PRDM5 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81581**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 73kDa

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

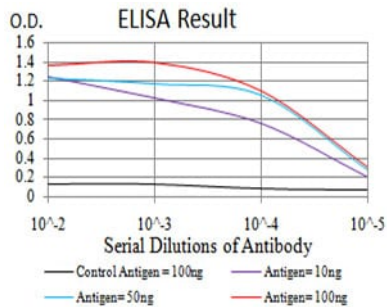
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Transkriptionsfaktor aus der Familie der PR-Domänen-Proteine. Es enthält eine PR-Domäne und mehrere Zinkfinger motive. Transkriptionsfaktoren der PR-Domänen-Familie sind bekanntermaßen an der

Zelldifferenzierung und Tumorentstehung beteiligt.

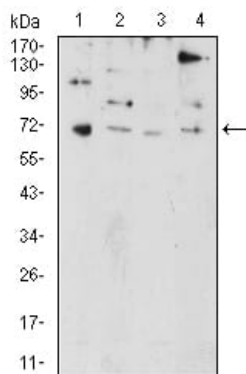
## Forschungsbereich

-

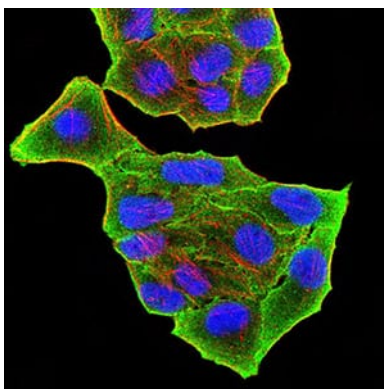
## Bilddaten



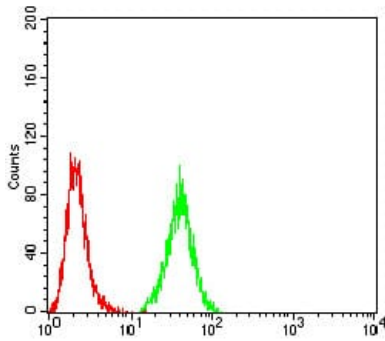
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Western-Blot-Analyse mit PRDM5-Maus-mAb gegen HL-60 (1), NIH/3T3 (2), SW480 (3) und HEK293 (4) Zellysat.



Immunfluoreszenzanalyse von MCF-7-Zellen mit dem Maus-mAb PRDM5 (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 PRDM5 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).