

Produktname: PRDM14 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81640**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 64kDa

Antigen-Informationen

Genname PRDM14

Alternative Namen PFM11

Gen-ID 63978.0

SwissProt ID Q9GZV8

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PRDM14 (AA: 4-203), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

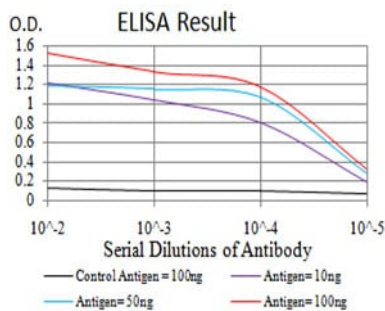
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der PRDM-Familie (PRDI-BF1 und RIZ-Homologiedomäne enthaltende

Transkriptionsregulatoren). Das kodierte Protein besitzt möglicherweise Histonmethyltransferase-Aktivität und spielt eine entscheidende Rolle für die Pluripotenz von Zellen, indem es die Expression von Differenzierungsmarkergenen unterdrückt. Die Expression dieses Gens könnte bei Brustkrebs eine Rolle spielen.

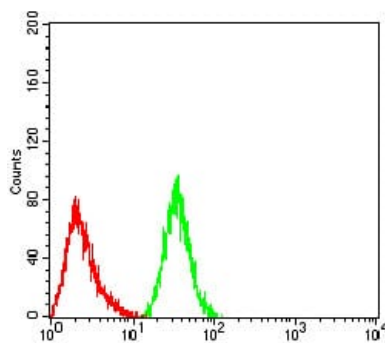
Forschungsbereich

-

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 mit dem Maus-mAb PRDM14 (grün) und Negativkontrolle (rot).