

Produktname: PRDM1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81553**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | ICC,ELISA |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | Mouse IgG2a |
| 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 ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 91.7kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | PRDM1 |
| Alternative Namen | BLIMP1; PRDI-BF1 |
| Gen-ID | 639.0 |
| SwissProt ID | O75626 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PRDM1 (AA: 690-825), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

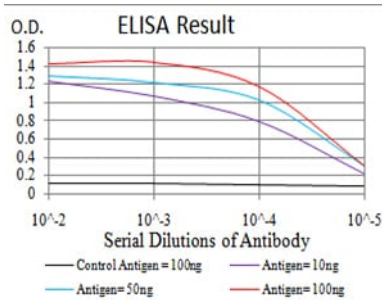
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das als Repressor der Beta-Interferon-Genexpression wirkt. Das Protein bindet spezifisch an

das PRDI (positive regulatorische Domänenelement I) des Beta-IFN-Genpromotors. Die Transkription dieses Gens steigt nach Virusinduktion an. Es wurden zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

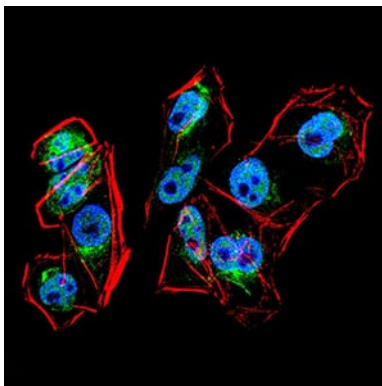
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb PRDM1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.