

Produktname: IFNGR1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82948**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 54.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	IFNGR1
Alternative Namen	CD119; IFNGR; IMD27A; IMD27B
Gen-ID	3459.0
SwissProt ID	P15260
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen IFNGR1 (AA: extra 18-245), exprimiert im Überstand von HEK293-6e-Zellen.

Hintergrund

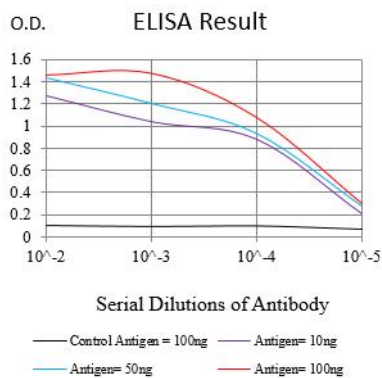
Dieses Gen (IFNGR1) kodiert die Ligandenbindungskette (α) des Gamma-Interferon-Rezeptors. Der humane Interferon-

gamma-Rezeptor ist ein Heterodimer aus IFNGR1 und IFNGR2. Eine genetische Variation in IFNGR1 ist mit einer erhöhten Anfälligkeit für Helicobacter-pylori-Infektionen assoziiert. Darüber hinaus verursachen Defekte in IFNGR1 eine monogene Veranlagung zu Mykobakterien, auch bekannt als familiäre disseminierte atypische Mykobakteriose.

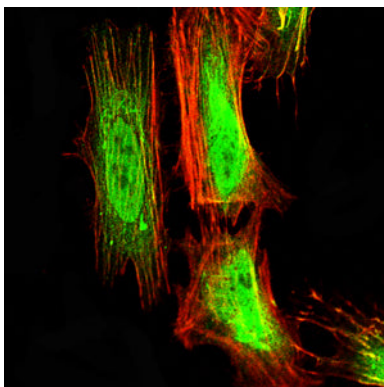
Forschungsbereich

-

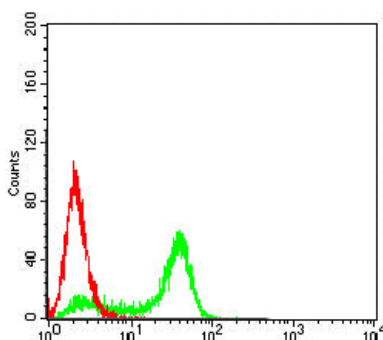
Bilddaten



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 IFNGR1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit IFNGR1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).