

Produktname: IL28A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81611**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,ELISA
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 ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 22.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL28A
Alternative Namen	IFNL2; IL-28A
Gen-ID	282616.0
SwissProt ID	Q8IZJ0
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen IL28A (AS: 1-200), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

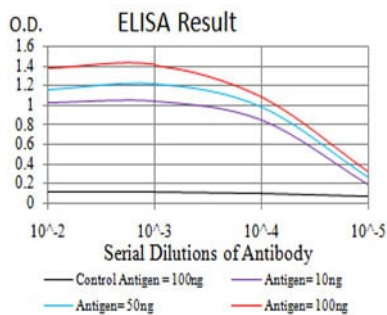
Dieses Gen kodiert ein Zytokin, das entfernt mit Typ-I-Interferonen und der IL-10-Familie verwandt ist. Dieses Gen, Interleukin 28B (IL28B) und Interleukin 29 (IL29) sind drei eng verwandte Zytokingene, die einen Zytokin-Gencluster auf der

Chromosomenregion 19q13 bilden. Die Expression der von diesen drei Genen kodierten Zytokine kann durch Virusinfektionen induziert werden. Alle drei Zytokine interagieren mit einem heterodimeren Klasse-II-Zytokinrezeptor, der aus Interleukin-10-Rezeptor beta (IL10RB) und Interleukin-28-Rezeptor alpha (IL28RA) besteht.

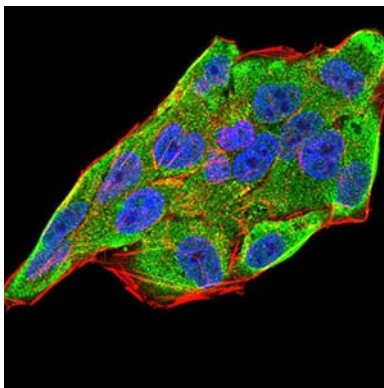
Forschungsbereich

Jak-STAT-Signalweg

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 IL28A-Maus-mAb (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.