

Produktname: IL22 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82585**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ICC,ELISA,FC
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 IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 20kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL22
Alternative Namen	TIFa; IL-21; IL-22; ILTIF; IL-TIF; IL-D110; zcyto18; TIFIL-23
Gen-ID	50616.0
SwissProt ID	Q9GZX6
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen IL22 (AA: 34-179), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

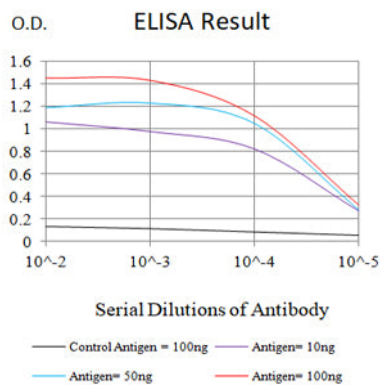
Dieses Gen gehört zur IL-10-Familie der Zytokine, die zelluläre Entzündungsreaktionen vermitteln. Das kodierte Protein ist an der antimikrobiellen Abwehr von Schleimhautoberflächen und an der Gewebereparatur beteiligt. Es besitzt zudem

proinflammatorische Eigenschaften und spielt eine Rolle in der Pathogenese verschiedener Darmerkrankungen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2018]

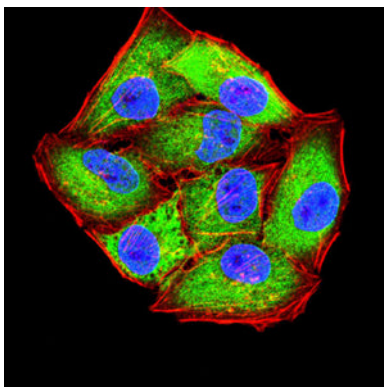
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

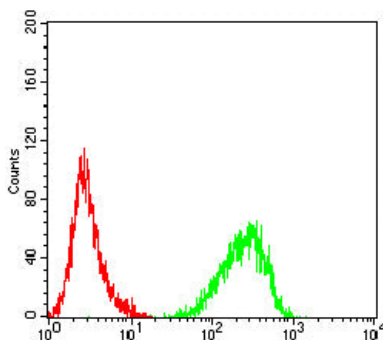
Bilddaten



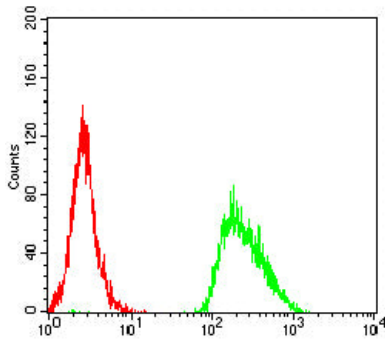
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



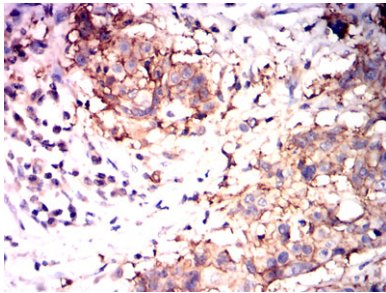
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem IL22-Maus-mAb (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



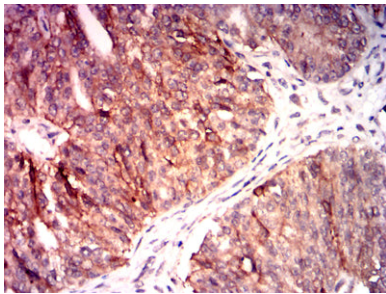
Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung des IL22-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von MOLT4-Zellen unter Verwendung des IL22-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben mittels IL22-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben mittels IL22-Maus-mAb mit DAB-Färbung.