

Produktname: IFNAR1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82910**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 63.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	IFNAR1
Alternative Namen	AVP; IFRC; IFNAR; IFNBR; IFN-alpha-REC
Gen-ID	3454.0
SwissProt ID	P17181
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen IFNAR1 (AA: 28-156), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

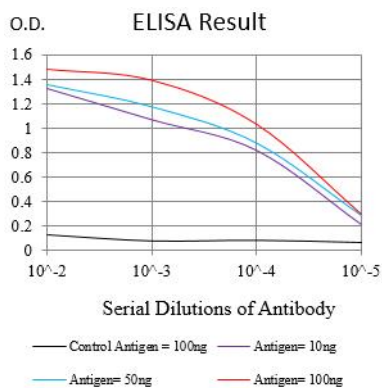
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Typ-I-Membranprotein, das eine der beiden Ketten eines Rezeptors für Interferone

alpha und beta bildet. Die Bindung und Aktivierung des Rezeptors stimuliert Janus-Protein-Kinasen, welche wiederum verschiedene Proteine, darunter STAT1 und STAT2, phosphorylieren. Das Protein gehört zur Familie der Typ-II-Zytokinrezeptoren und wirkt als antiviraler Faktor.

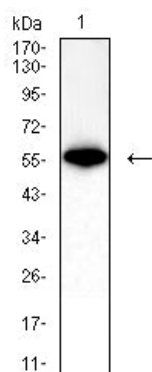
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

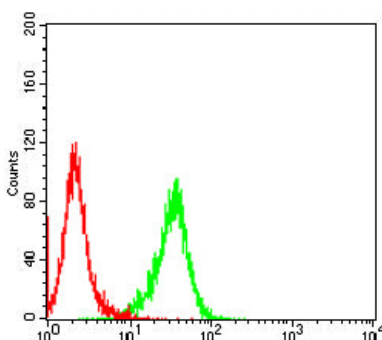
Bilddaten



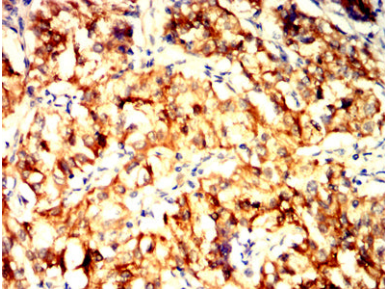
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



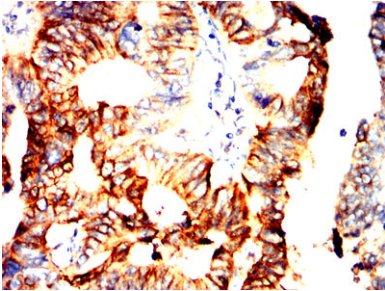
Western-Blot-Analyse mit IFNAR1-Maus-mAb gegen Mauslungenlysat (1).



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung von IFNAR1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nierenkrebsgeweben unter Verwendung eines IFNAR1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels IFNAR1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.