

Nur für Forschungszwecke

IFNAR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13083-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13083-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC021825	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3454	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: interferon (alpha, beta and omega) receptor 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 557 aa, 64 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3739	Beobachtete Masse: 64 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, Mauslebergewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Interferon alpha and beta receptor subunit 1 (IFNAR1) is a type I membrane protein that associates with IFNAR2 to form the receptor for type I interferons, including interferons-alpha, -beta, and -lambda. Binding and activation of the receptor stimulates Janus protein kinases, which in turn phosphorylate several proteins, including STAT1 and STAT2, and then increase transcription of the IFN-induced genes whose products exert antiviral, immunomodulatory, and antiproliferative effects.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yong Ge	34467630	EMBO Rep	WB
Yanan Liu	35503721	Elife	WB
Sheng Li	27356910	Food Nutr Res	WB

Lagerung

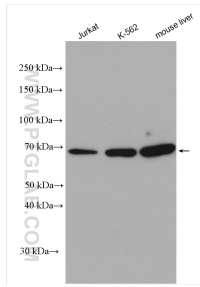
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

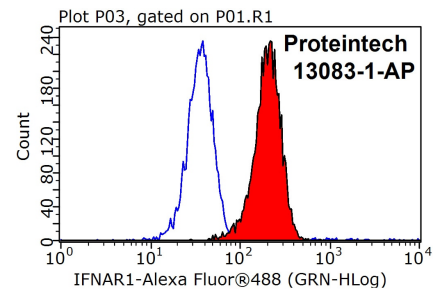
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13083-1-AP (IFNAR1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1×10^6 K-562 cells were stained with 0.2 μ g IFNAR1 antibody (13083-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.