

Nur für Forschungszwecke

NKRF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14693-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14693-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6252

GenBank-Zugangsnummer:
BC068514

GeneID (NCBI):
55922

Vollständiger Name:
NFkB repressing factor

Berechnete Masse:
78 kDa

Beobachtete Masse:
100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Jurkat-Zellen, A431-Zellen, A549-Zellen, HepG2-
Zellen, PC-3-Zellen

IP : A549-Zellen,

Hintergrundinformationen

NKRF, also named as Protein ITBA4 or Transcription factor NRF, is a 690 amino acid protein, which contains one G-patch domain and one R3H domain. NKRF is widely and constitutively expressed, with lower level in colon, peripheral blood lymphocytes, lung and kidney. NKRF interacts with a specific negative regulatory element (NRE) 5'-AATTCCTGA-3' to mediate transcriptional repression of certain NK-kappa-B responsive genes. NKRF is involved in the constitutive silencing of the IFN-β promoter, independently of the virus-induced signals, and in the inhibition of the basal and cytokine-induced iNOS promoter activity.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xi Jin	32393270	Mol Cancer	WB
Huang Lisong L	23808420	Immunology	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

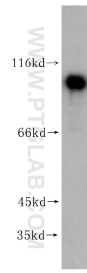
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

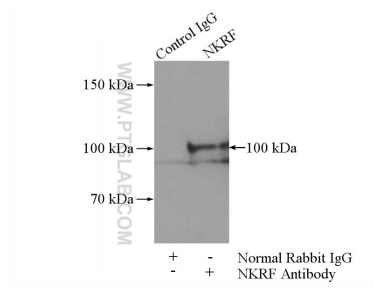
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14693-1-AP (NKRF antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NKRF (IP:14693-1-AP, 3ug; Detection:14693-1-AP 1:1000) with A549 cells lysate 1000ug.