

Nur für Forschungszwecke

NKIRAS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10174-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10174-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0221

GenBank-Zugangsnummer:
BC007450

GeneID (NCBI):
28511

Vollständiger Name:
NFKB inhibitor interacting Ras-like 2

Berechnete Masse:
22 kDa

Beobachtete Masse:
22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen

IP: HEK-293-Zellen,

IF: A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

I-Kappa-B-interacting Ras-like protein 2 (KBRAS2, MGC:4553), interact with the PEST domains of I kappa B alpha and I kappa B beta [inhibitors of the transcription factor nuclear factor kappa B (NF-kappaB)] and decrease their rate of degradation. KBRAS2 differs from other Ras proteins in containing Ala and Leu residues at positions 12 and 61 respectively, which are similar to those present in the oncogenic forms of Ras.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Stephanie Beel	32641778	Nat Commun	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

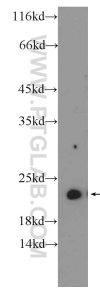
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

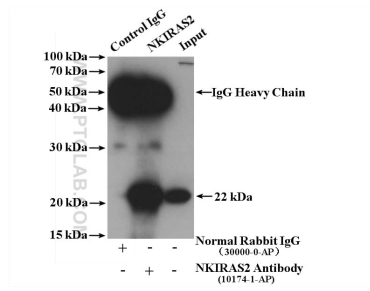
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

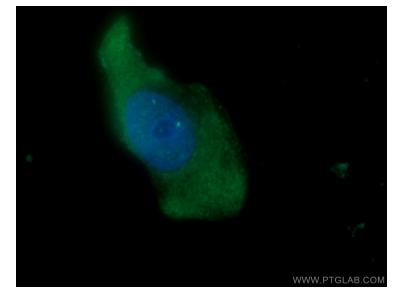
Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10174-1-AP (NKIRAS2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-NKIRAS2 (IP:10174-1-AP, 4ug; Detection:10174-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 2400 ug.



Immunofluorescent analysis of A431 cells using 10174-1-AP (NKIRAS2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).