

Nur für Forschungszwecke

NRBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21549-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21549-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 240 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG16215

GenBank-Zugangsnummer:
BC113873

GeneID (NCBI):
340371

Vollständiger Name:
nuclear receptor binding protein 2

Berechnete Masse:
501 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:
33 kDa, 58 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:100-1:400

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Mausnierengewebe, A549-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Hodengewebe, humanes Plazenta-Gewebe, Maushirngewebe

IP: Mausnierengewebe,

IHC: humanes Nierengewebe,

Hintergrundinformationen

Nuclear receptor binding protein 2 (NRBP2), also named as TRG16, belongs to the Ser/Thr protein kinase family. NRBP2 can regulate apoptosis of neural progenitor cells during their differentiation. Expression of NRBP2 was up-regulated following differentiation in rodent neural stem/progenitor cells. It has 4 isoforms with MW of 58, 33, 36 and 14 kDa. Endogenous NRBP2 in HEK293 cells has an apparent molecular mass of 55-60 kD by SDS-PAGE.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|------------|-----------|------------------|-----------|
| Zhiyu Li | 33816275 | Front Oncol | WB, IHC |
| Anqi Xiong | 32517178 | Cancers (Basel) | WB |
| Feng Chi | 35648115 | Mol Cell Biochem | WB, IHC |

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

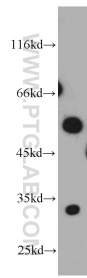
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

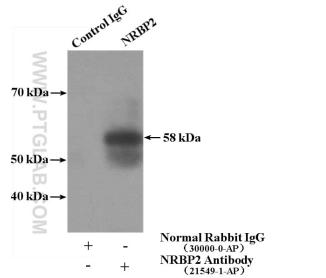
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

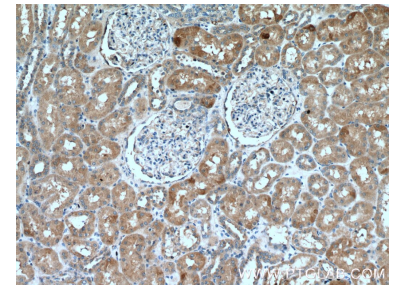
Ausgewählte Validierungsdaten



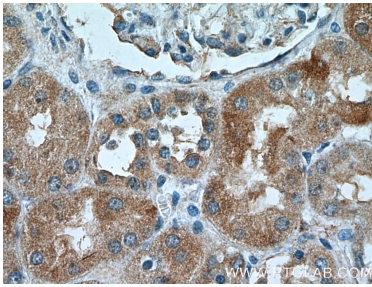
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21549-1-AP (NRBP2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NRBP2 (IP:21549-1-AP, 4ug; Detection:21549-1-AP 1:500) with mouse kidney tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 21549-1-AP (NRBP2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 21549-1-AP (NRBP2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).