

Nur für Forschungszwecke

NRBF2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:24858-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24858-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 1500 µg/ml von29982
Nanodrop und 740 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG21403

GenBank-Zugangsnummer:
BC001345

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
nuclear receptor binding factor 2

Berechnete Masse:
32 kDa

Beobachtete Masse:
35-37 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:1000-1:4000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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 : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen

IP : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Lebergewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

NRBF2 also termed as Nuclear receptor-binding factor 2 or COPR is a 287 amino acid protein, which interacts with PPARA, PPARD and PPARG. NRBF2 as transcription activator may modulate transcriptional activation by target nuclear receptors. NRBF2 is expressed in keratinocytes, liver and placenta. NRBF2, which exists as two isoforms due to alternative splicing, is localized to both the nucleus and the cytoplasm.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|----------------|-----------|---------------------|----------------|
| Hanhai Zeng | 34530854 | J Neuroinflammation | IHC,IF |
| Weitao Shen | 35712081 | iScience | WB,IHC,IF,CoIP |
| Xiaosen Ouyang | 32350405 | Lab Invest | 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

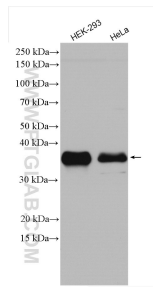
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

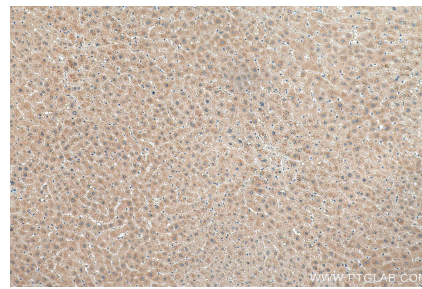
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

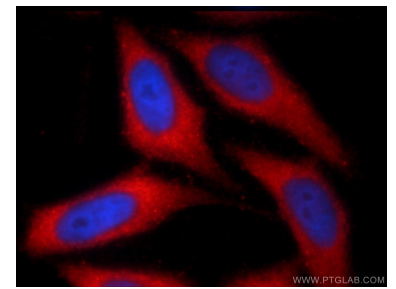
Ausgewählte Validierungsdaten



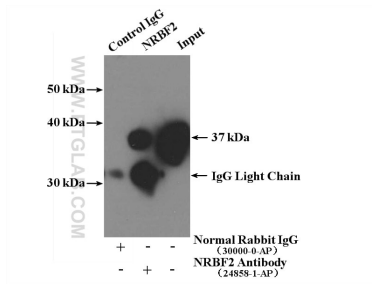
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24858-1-AP (NRBF2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 24858-1-AP (NRBF2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 24858-1-AP (NRBF2 antibody) at dilution of 1:50 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.



IP Result of anti-NRBF2 (IP:24858-1-AP, 4ug; Detection:24858-1-AP 1:2000) with HEK-293 cells lysate 2640ug.