

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NRBF2



Numéro de catalogue: 24858-1-AP

Phare

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

24858-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC001345

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 740 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

29982

Nom complet:

nuclear receptor binding factor 2

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:1000-1:4000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Hôte:

Lapin

MW calculé

32 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

35-37 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG21403

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu hépatique humain,

IF : cellules HepG2,

## Informations générales

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.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hanhai Zeng	34530854	J Neuroinflammation	IHC,IF
Weitao Shen	35712081	iScience	WB,IHC,IF,CoIP
Xiaosen Ouyang	32350405	Lab Invest	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

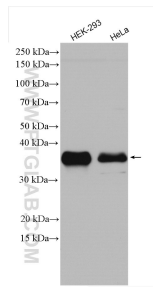
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

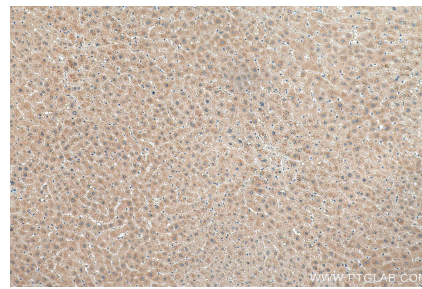
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

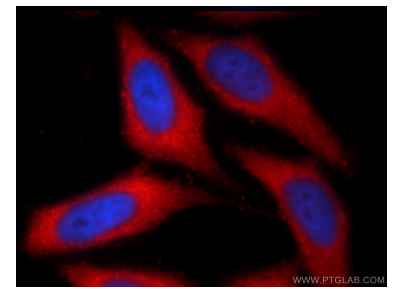
## Données de validation sélectionnées



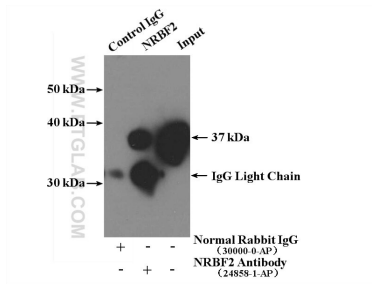
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24858-1-AP (NRBF2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.