

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HOOK3



Numéro de catalogue: 15457-1-AP

Phare

11 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15457-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7724

Numéro d'acquisition GenBank:

BC056146

Identification du gène (NCBI):

84376

Nom complet:

hook homolog 3 (Drosophila)

MW calculé

83 kDa

MW observés:

83 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, 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 : tissu hépatique de rat, cellules HEK-293, tissu cardiaque de souris, tissu hépatique de souris, tissu hépatique humain, tissu rénal de souris

IP : tissu rénal de souris,

IHC : tissu rénal humain,

IF : cellules HepG2,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wenhuan Guo	34598900	Cytotherapy	WB
Mara A Olenick	30373907	J Cell Biol	WB
Tianyu Wu	36395215	Science	IF

## 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.

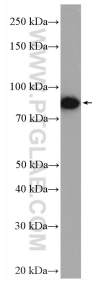
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

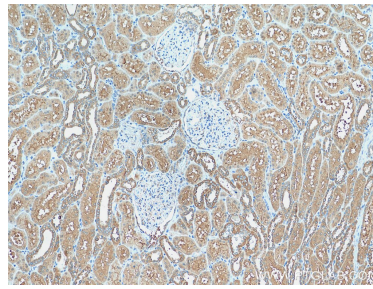
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

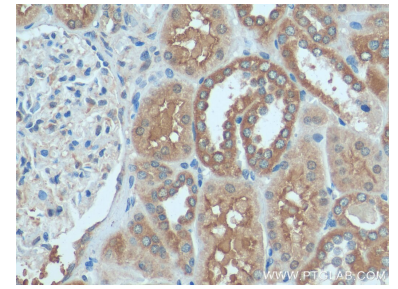
## Données de validation sélectionnées



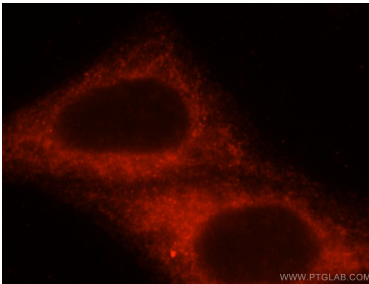
rat liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15457-1-AP (HOOK3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



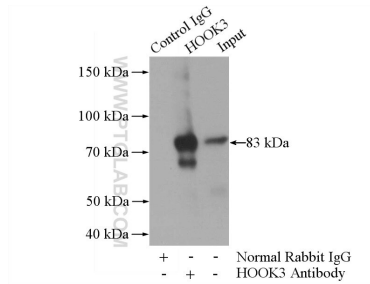
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15457-1-AP (HOOK3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15457-1-AP (HOOK3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using HOOK3 antibody 15457-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-HOOK3 (IP:15457-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:15457-1-AP 1:500) with mouse kidney tissue lysate 4000 $\mu$ g.