

Nur für Forschungszwecke

HOOK3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15457-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15457-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7724

GenBank-Zugangsnummer:
BC056146

GeneID (NCBI):
84376

Vollständiger Name:
hook homolog 3 (Drosophila)

Berechnete Masse:
83 kDa

Beobachtete Masse:
83 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

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

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Rattenlebergewebe, HEK-293-Zellen, humanes
Lebergewebe, Mausherzgewebe, Mauslebergewebe,
Mausnierengewebe

IP: Mausnierengewebe,

IHC: humanes Nierengewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

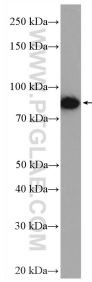
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

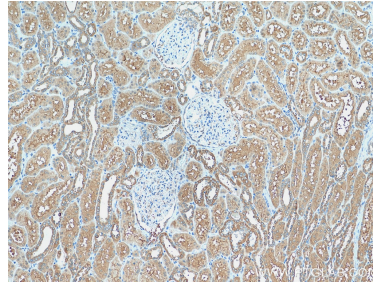
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

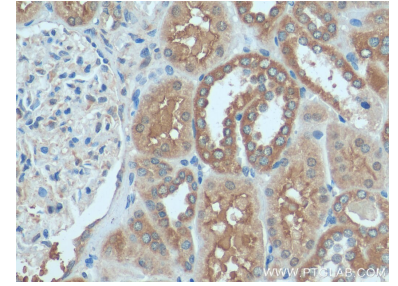
Ausgewählte Validierungsdaten



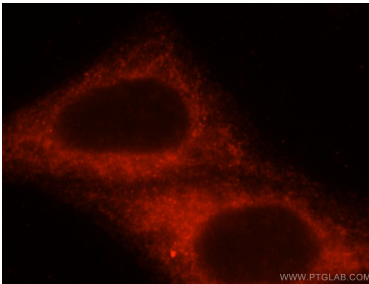
rat liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15457-1-AP (HOOK3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



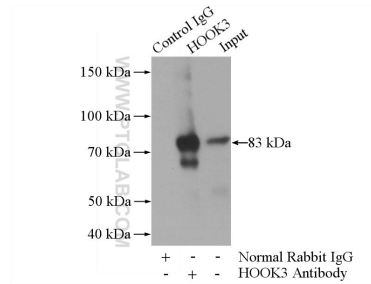
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15457-1-AP (HOOK3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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 μ g; Detection:15457-1-AP 1:500) with mouse kidney tissue lysate 4000 μ g.