

Nur für Forschungszwecke

# PHF5A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15554-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15554-1-AP

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

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG7918

GenBank-Zugangsnummer:  
BC007321

GeneID (NCBI):  
84844

Vollständiger Name:  
PHD finger protein 5A

Berechnete Masse:  
12 kDa

Beobachtete Masse:  
12-14 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

The PHD finger-like domain protein 5a (PHF5A) is ubiquitously expressed and is located in the nucleus. The gene Phf5a and its human counterpart PHF5A (former name Ini) are located on rat chromosome 7 (RNO7q34) and human chromosome 22 (HSA2213q2), respectively. The rat gene consists of four exons, while the human gene have five exons. Both genes encode a highly conserved protein of 110 amino acids that contains a PHD finger domain.(PMID: 23675859) It acts as a transcriptional regulator by binding to the GJA1/Cx43 promoter and enhancing its up-regulation by ESR1/ER-alpha and is involved in pre-mRNA splicing.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ai Qing Yu	34604215	Front Cell Dev Biol	WB,CoIP
Yue Chang	34853721	Mol Ther Nucleic Acids	WB
Alexandros Strikoudis	27749823	Nat Cell Biol	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

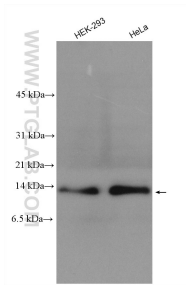
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

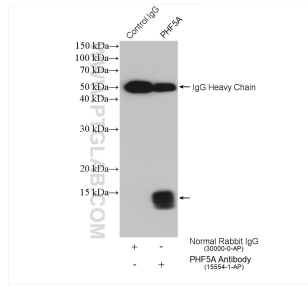
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 15554-1-AP (PHF5A antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-PHF5A(IP:15554-1-AP, 4ug; Detection:15554-1-AP 1:2000) with HeLa cells lysate 2520 ug.