

Nur für Forschungszwecke

# LHPP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15759-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15759-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC007324	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 64077	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> phospholysine phosphohistidine inorganic pyrophosphate phosphatase	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 23 kDa, 29 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8375	<b>Beobachtete Masse:</b> 23-32 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Mauslebergewebe, A431-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Hirngewebe, humanes Lebergewebe, Rattenlebergewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	<b>IHC :</b> humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	<b>IF :</b> HeLa-Zellen,
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Danfang Wang	36484014	J Cancer	WB,IHC
Jiangfeng Li	33121495	Mol Cancer	IHC
Kai Guo	36376886	BMC Med Genomics	WB,IHC

## Lagerung

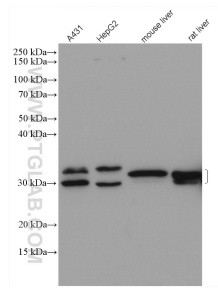
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

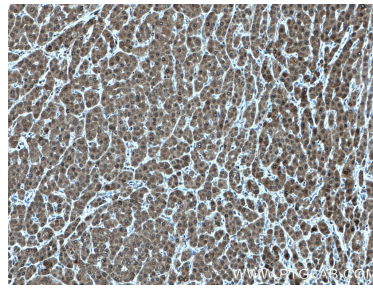
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

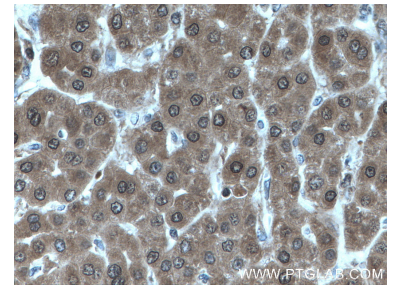
## Ausgewählte Validierungsdaten



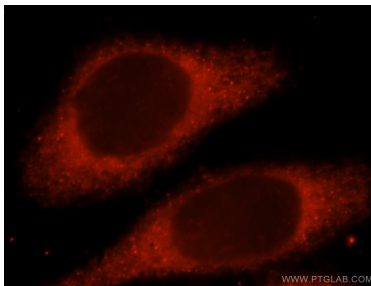
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15759-1-AP (LHPP antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



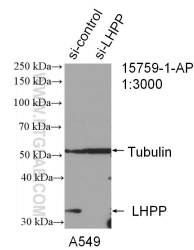
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15759-1-AP (LHPP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15759-1-AP (LHPP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using LHPP antibody 15759-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



WB result of LHPP antibody (15759-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-LHPP transfected A549 cells.