

Nur für Forschungszwecke

# hIST1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19842-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 19842-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000116	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 9798	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> KIAA0174	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 364 aa, 40 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG13874	<b>Beobachtete Masse:</b> 40 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, Maushirngewebe, Mausebergewebe, PC-3-Zellen IHC : humanes Nierengewebe, humanes Leberzirrhosegewebe IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jay Xiaojun Tan	36071159	Nature	WB,IF
Ekansh Mittal	30482832	MBio	
Oliver B Davis	33308480	Dev Cell	WB

## Lagerung

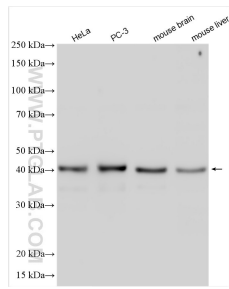
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

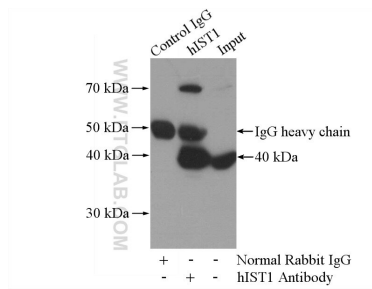
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

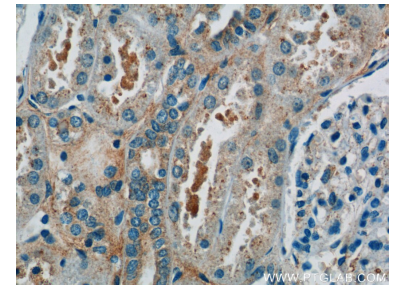
## Ausgewählte Validierungsdaten



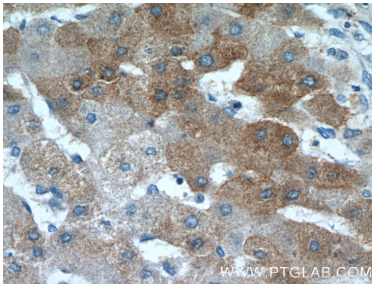
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19842-1-AP (hIST1 antibody) at dilution of 1:15000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



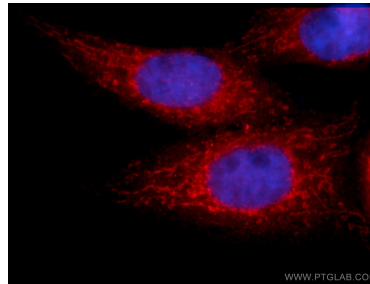
IP Result of anti-hIST1 (IP:19842-1-AP, 4ug; Detection:19842-1-AP 1:1000) with mouse liver tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 19842-1-AP (hIST1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 19842-1-AP (hIST1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 19842-1-AP (hIST1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 594-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).