

Nur für Forschungszwecke

# CYP3A7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55428-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55428-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_000765	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 2500 µg/ml von1551 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1551	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> cytochrome P450, family 3, subfamily A, polypeptide 7	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 58 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 58 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : LO2-Zellen, HepG2-Zellen IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<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
Koki Yoshimoto	33015019	Front Bioeng Biotechnol	IF

## Lagerung

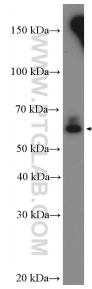
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

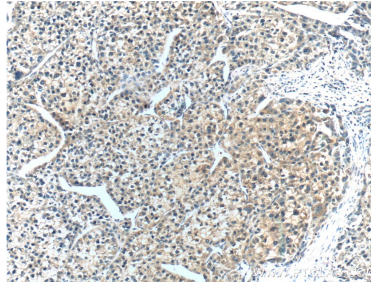
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

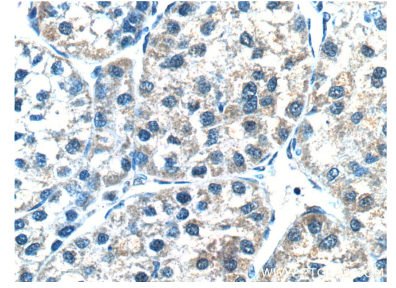
## Ausgewählte Validierungsdaten



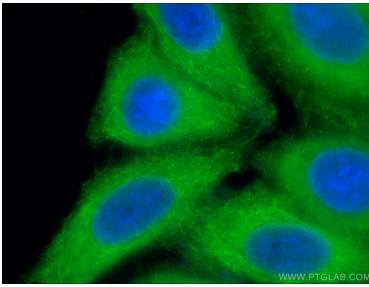
L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55428-1-AP (CYP3A7 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 55428-1-AP (CYP3A7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 55428-1-AP (CYP3A7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 55428-1-AP (CYP3A7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).