

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12466-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC013705	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 79646	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> pantothenate kinase 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 370 aa, 41 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3140	<b>Beobachtete Masse:</b> 41 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	<b>IHC :</b> humanes Leberzirrhosegewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Sheep	
<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

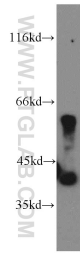
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhiyun Hao	36555241	Int J Mol Sci	WB

## Lagerung

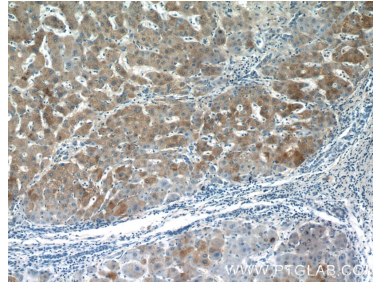
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

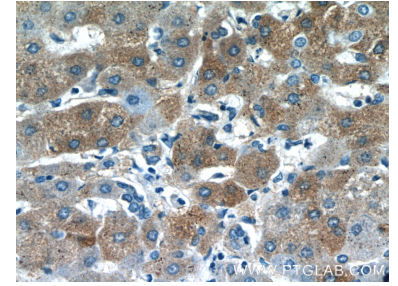
## Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12466-1-AP (PANK1/2/3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 12466-1-AP (PANK1/2/3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 12466-1-AP (PANK1/2/3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).