

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 24058-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC050387	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-affinitätsgereinigt
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von124401 Nanodrop und 600 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 124401	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> ankyrin repeat and sterile alpha motif domain containing 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 656 aa, 72 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG21252	<b>Beobachtete Masse:</b> 72 kDa, 63 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Mauslebergewebe, humanes Hirngewebe IHC : humanes Leberzirrhosegewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

ANKS3 (ankyrin repeat and sterile alpha motif domain containing 3) is a 656 amino acid protein that contain six ANK repeats and one SAM (sterile alpha motif) domain. Each ANK repeat consists of a 30-34 amino acid sequence that exhibits a helix-turn-helix conformation and functions to mediate protein-protein interactions. The SAM domain is a 70 amino acid domain that also functions to mediate protein-protein interactions for homo- and hetero-oligomerization. Two isoforms of ANKS3 exist due to alternative splicing events. This antibody may recognize both of them.

## 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

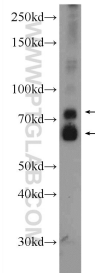
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

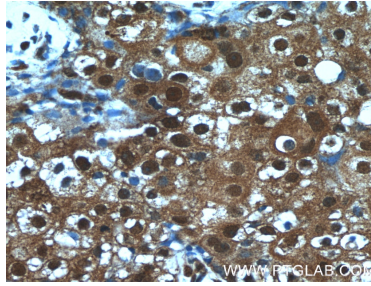
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

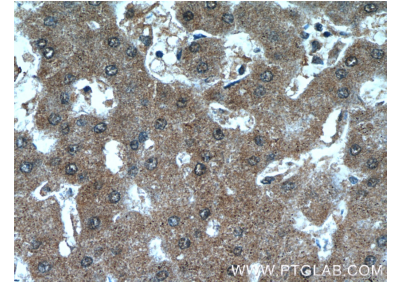
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24058-1-AP (ANKS3 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 24058-1-AP (ANKS3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 24058-1-AP (ANKS3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).