

Nur für Forschungszwecke

# STT3B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15323-1-AP

Vorgestelltes Produkt

13 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15323-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC015880	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 201595	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> STT3, subunit of the oligosaccharyltransferase complex, homolog B (S. cerevisiae)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 97 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2039	<b>Beobachtete Masse:</b> 94 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

### In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IP, WB

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

### Zitierte Arten:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

### Positivkontrollen:

WB : Rattenhirngewebe, humanes Hirngewebe, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe

IHC : humanes Lebergewebe, humanes Hirngewebe

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

STT3B is a component of the N-oligosaccharyl transferase (OST) enzyme which catalyzes the transfer of a high mannose oligosaccharide from a lipid-linked oligosaccharide donor to an asparagine residue within an Asn-X-Ser/Thr consensus motif in nascent polypeptide chains. N-glycosylation occurs cotranslationally and the complex associates with the Sec61 complex at the channel-forming translocon complex that mediates protein translocation across the endoplasmic reticulum (ER). STT3B seems to be involved in complex substrate specificity

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Cecilia Lopez-Sambrooks	27694802	Nat Chem Biol	WB
Hsiang-Chi Huang	34839261	EBioMedicine	WB
Chuan Hua He	32402213	Am J Respir Cell Mol Biol	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

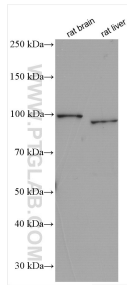
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

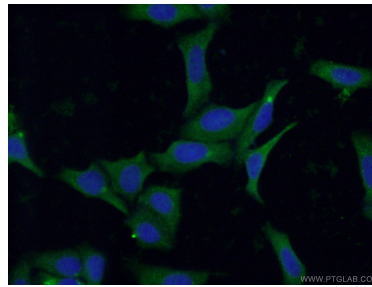
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

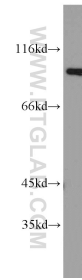
## Ausgewählte Validierungsdaten



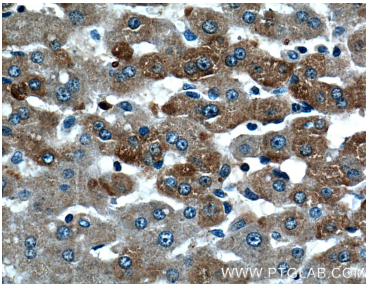
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15323-1-AP (STT3B antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 15323-1-AP (STT3B antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15323-1-AP (STT3B antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 15323-1-AP (STT3B Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).