

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-STT3B



Numéro de catalogue: 15323-1-AP

Phare

13 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15323-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2039

Numéro d'acquisition GenBank:

BC015880

Identification du gène (NCBI):

201595

Nom complet:

STT3, subunit of the oligosaccharyltransferase complex, homolog B (*S. cerevisiae*)

MW calculé

97 kDa

MW observés:

94 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de rat, tissu cérébral humain, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

IHC : tissu hépatique humain, tissu cérébral humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

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

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

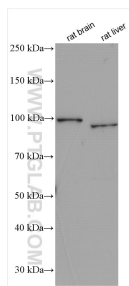
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

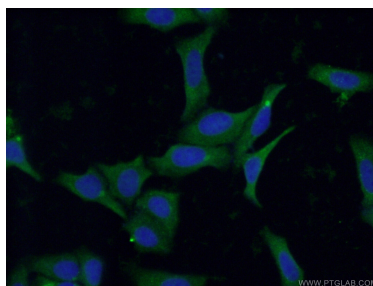
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



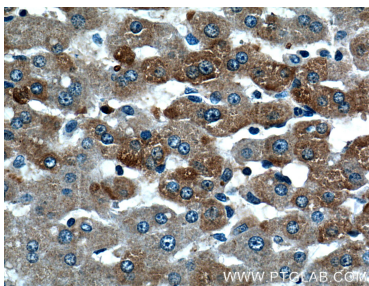
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15323-1-AP (STT3B antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).