

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SEC61B



Numéro de catalogue: 51020-2-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

51020-2-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

BC001734

Identification du gène (NCBI):

10952

Nom complet:

Sec61 beta subunit

MW calculé

10 kDa

MW observés:

10-15 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:16000

IHC 1:300-1:1200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : cellules A431, cellules 3T3-L1, cellules BxPC-3, cellules C2C12, cellules C6, cellules HEK-293T, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules RAW 264.7

IHC : tissu pancréatique de souris, tissu hépatique de souris

IF : tissu pancréatique de souris, cellules HepG2

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Informations générales

The heteromeric SEC61 complex is composed of alpha, beta and gamma subunits. Oligomers of the SEC61 complex form a transmembrane channel where proteins are translocated across and integrated into the ER membrane (PMID: 10212142). SEC61B is the beta subunit of the SEC61 complex. It has been reported that SEC61B facilitates cotranslational protein transport and interacts with the signal peptidase during translocation (PMID: 9585408).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Rocío Pérez-González	31367000	Sci Rep	WB
Anna Pensalfini	34453725	Methods Mol Biol	WB
Rakesh Ganji	36746962	Nat Commun	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.

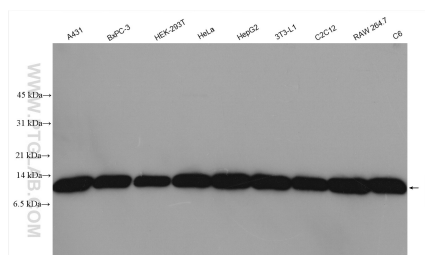
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

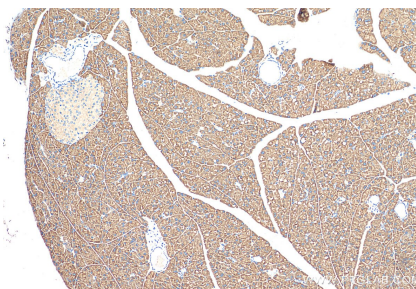
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

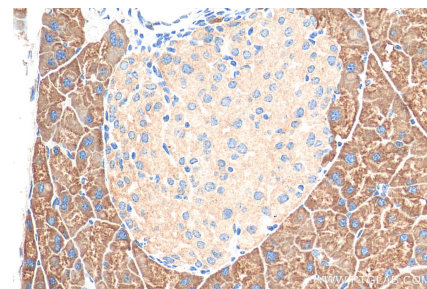
Données de validation sélectionnées



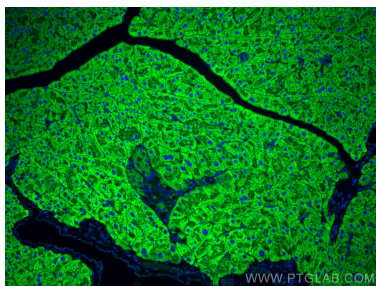
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51020-2-AP (SEC61B antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



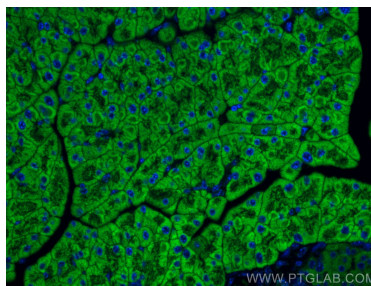
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 51020-2-AP (SEC61B antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 51020-2-AP (SEC61B antibody) at dilution of 1:600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse pancreas tissue using SEC61B antibody (51020-2-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse pancreas tissue using SEC61B antibody (51020-2-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).