

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-SLC25A17



Numéro de catalogue: 67635-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue: 67635-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC012998	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10478	CloneNo.: 2D1D2
Hôte: Mouse	Nom complet: solute carrier family 25 (mitochondrial carrier; peroxisomal membrane protein, 34kDa), member 17	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG1	MW calculé 307 aa, 35 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG24456	MW observés: 35 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules MCF-7, cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules U2OS

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu hépatique de souris, tissu hépatique humain

Informations générales

SLC25A17 (solute carrier family 25 member 17), is a kind of peroxisomal transporter for multiple cofactors such as CoA, FAD, FMN and AMP. It may catalyze the transport of free CoA, FAD and NAD⁺ from the cytosol into the peroxisomal matrix by a counter-exchange mechanism. SLC25A17 is the only member of the mitochondrial carrier family localized to peroxisomal. (PMID: 22185573, 32266253)

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

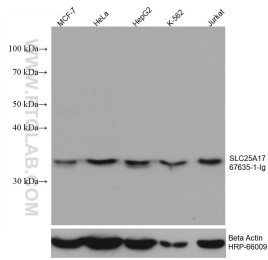
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

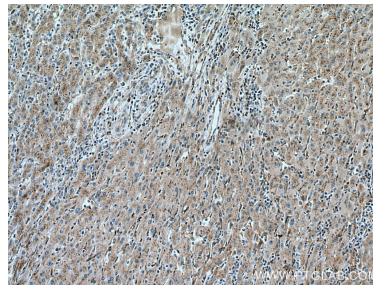
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67635-1-Ig (SLC25A17 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Beta Actin Monoclonal antibody (HRP-66009) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67635-1-Ig (SLC25A17 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).