

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TIMM44

Numéro de catalogue: 66149-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 66149-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC033628	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1100 µg/ml by Nanodrop and 767 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10469	CloneNo.: 4G7D4
Hôte: Mouse	Nom complet: translocase of inner mitochondrial membrane 44 homolog (yeast)	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:250-1:1000
Isotype: IgG2c	MW calculé: 452 aa, 51 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG21389	MW observés: 45 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, Lapin, porc, rat, 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 LNCaP, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules NIH/3T3, tissu cardiaque de lapin, tissu cardiaque de porc

IHC : tissu hépatique humain,

Informations générales

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.

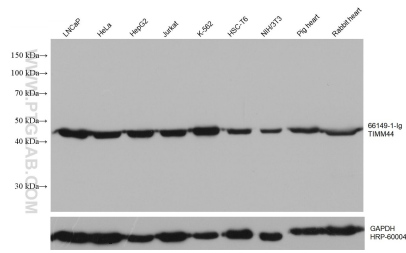
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

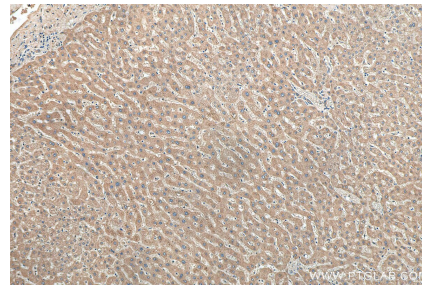
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 66149-1-Ig (TIMM44 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 66149-1-Ig (TIMM44 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).