

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TMPO/LAP2



Numéro de catalogue: 67157-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue: 67157-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC053675	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 2200 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7112	CloneNo.: 3G4E1
Hôte: Mouse	Nom complet: thymopoietin	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:2000-1:8000
Isotype: IgG1	MW calculé 51 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6415	MW observés: 51 kDa, 39 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, 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 HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules K-562, cellules SH-SY5Y

IHC : tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu de cancer du foie humain

Informations générales

TMPO resides in the nucleus and may play a role in the assembly of the nuclear lamina, and thus help maintain the structural organization of the nuclear envelope. It may function as a receptor for the attachment of lamin filaments to the inner nuclear membrane. TMPO gene encodes 3 thymopoietins: alpha (75 kD), beta (51 kD), and gamma (39 kD).

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.

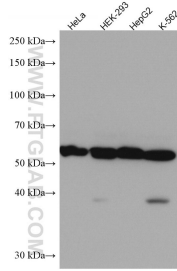
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

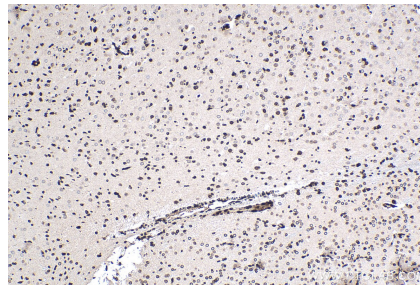
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

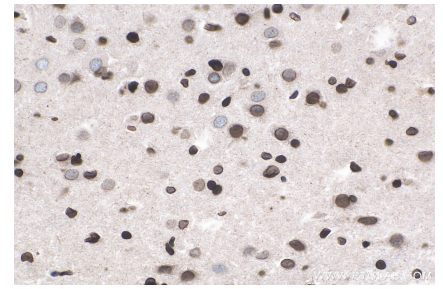
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67157-1-Ig (TMPO/LAP2 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 67157-1-Ig (TMPO/LAP2 antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 67157-1-Ig (TMPO/LAP2 antibody) at dilution of 1:4000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).