

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-PCMT1

Numéro de catalogue: 60172-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 60172-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC008748	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 5110	CloneNo.: 3C8G8
Hôte: Mouse	Nom complet: protein-L-isoaspartate (D-aspartate) O-methyltransferase	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:10000 IF 1:20-1:200
Isotype: IgG1	MW calculé 25 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6277	MW observés: 25-27 kDa	

Applications

Applications testées:
IF, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, porc

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2,
cellules K-562, cellules Raji, tissu cérébral de porc

IF : cellules HeLa,

Informations générales

The PCMT1 gene encodes the protein repair enzyme protein-L-isoaspartate (D-aspartate) O-methyltransferase, which is known to protect certain neural cells against Bax-induced apoptosis.

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.

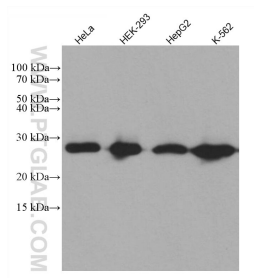
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

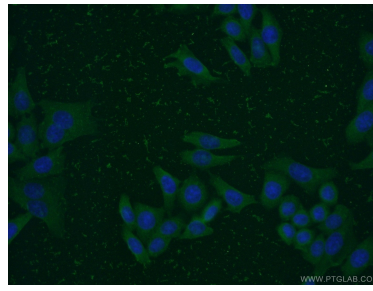
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 60172-1-Ig (PCMT1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 60172-1-Ig (PCMT1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L).