

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PCMT1



Numéro de catalogue: 10519-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10519-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 187 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0811

Numéro d'acquisition GenBank:

BC008748

Identification du gène (NCBI):

5110

Nom complet:

protein-L-isoaspartate (D-aspartate) O-methyltransferase

MW calculé

25 kDa

MW observés:

25-28 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : HeLa, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules Raji, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire humain

IHC : tissu pancréatique humain,

IF : cellules HEK-293,

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yan Guijun G	23647599	Int J Cardiol	WB
Melanie Föcking	21536977	Arch Gen Psychiatry	WB
Jingjing Zhang	35033172	J Exp Clin Cancer Res	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.

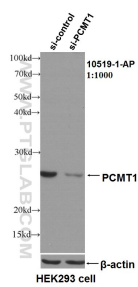
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

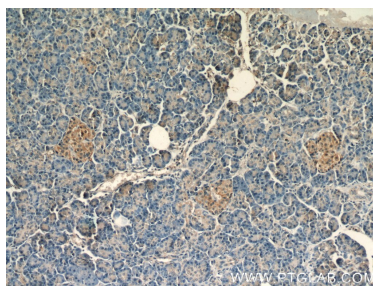
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

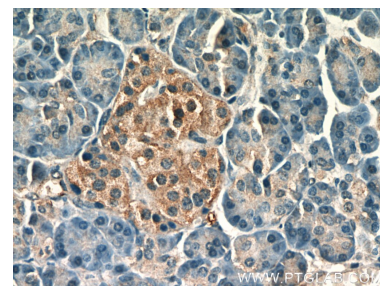
Données de validation sélectionnées



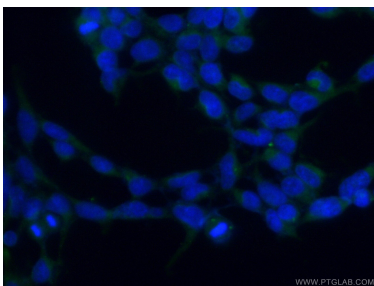
WB result of PCMT1 antibody (10519-1-AP, 1:1000) with si-Control and si-PCMT1 transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas using 10519-1-AP (PCMT1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas using 10519-1-AP (PCMT1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 10519-1-AP (PCMT1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).