

Nur für Forschungszwecke

PCMT1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60172-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60172-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC008748	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1500 µg/ml von5110 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5110	CloneNo.: 3C8G8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: protein-L-isoaspartate (D-aspartate) O-methyltransferase	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:10000 IF 1:20-1:200
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 25 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6277	Beobachtete Masse: 25-27 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human	WB : HeLa-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293- Zellen, HepG2-Zellen, K-562-Zellen, Raji-Zellen
	IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

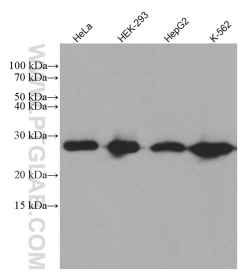
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

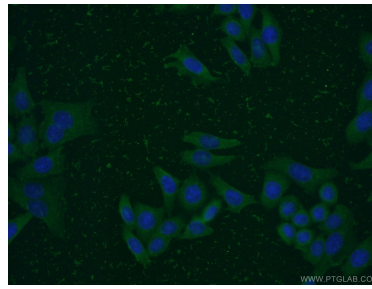
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).