

Nur für Forschungszwecke

# PCMT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10519-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10519-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC008748	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5110	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> protein-L-isoaspartate (D-aspartate) O-methyltransferase	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 25 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0811	<b>Beobachtete Masse:</b> 25-28 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Hodengewebe, Maushodengewebe, Raji-Zellen, Rattenhodengewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	<b>IHC :</b> humanes Pankreasgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	<b>IF :</b> HEK-293-Zellen,
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## 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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

## Lagerung

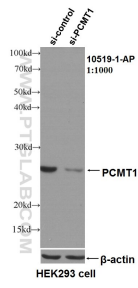
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

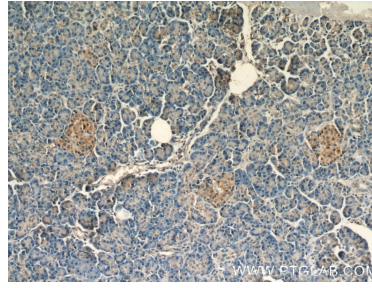
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

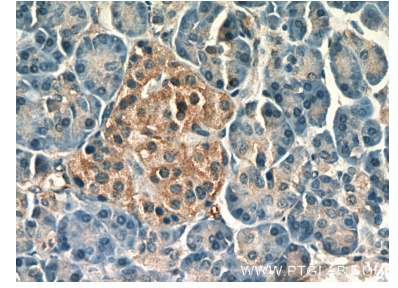
## Ausgewählte Validierungsdaten



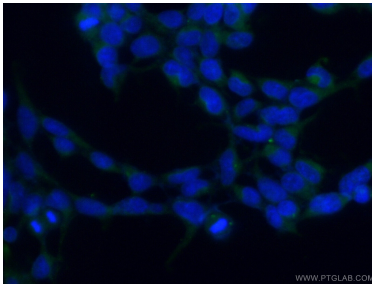
WB result of PCMT1 antibody (10519-1-AP, 1:1000) with si-Control and si-PCMT1 transfected HeLa cells.



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).