

Nur für Forschungszwecke

# ICMT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18983-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 18983-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_012405	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 23463	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> isoprenylcysteine carboxyl methyltransferase	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 32 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

ICMT, also named as PCCMT and PPMT, belongs to the isoprenylcysteine O-methyltransferase family. ICMT is the third of three enzymes that posttranslationally modify isoprenylated C-terminal cysteine residues in certain proteins and target those proteins to the cell membrane. It localizes to the endoplasmic reticulum. Alternative splicing may result in other transcript variants, but the biological validity of those transcripts has not been determined. It is ubiquitously expressed. It expressed at higher levels in the cerebellum and putamen than in other brain regions and abundant expression seen in the Purkinje cells and pontine neurons.

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

