

Nur für Forschungszwecke

# Marcks Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10004-2-Ig

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

10004-2-Ig

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC046601

**Reinigungsmethode:**

Protein-A-Reinigung

**Größe:**

150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von17118

**GeneID (NCBI):**

17118

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

Nanodrop und 947 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Vollständiger Name:**

myristoylated alanine rich protein kinase C substrate

IHC 1:50-1:500

**Wirt:**

Kaninchen

**Berechnete Masse:**

39 kDa

**Isotyp:**

IgG

**Beobachtete Masse:**

88 kDa

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, WB,ELISA

**Positivkontrollen:**

WB : Maushirngewebe,

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

IF, IHC, IP, WB

IHC : Maus-Pankreasgewebe,

**Getestete Reaktivität:**

Maus

**Zitierte Arten:**

Maus, Ratte, Rind

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

MARCKS is a member of MARCKS family of PKC substrate and it is also a widely accepted indicator of PKC activation. It shows a ubiquitous tissue distribution. The calculated molecular weight of MARCKS is 39 kDa and its apparent molecular weights were found at 68 kDa to 90 kDa in different species. This protein is a known to regulated cytoskeleton remodeling and membrane recycling. The anti-MARCKS antibody is raised against purified MARCKS protein from mouse brain using a method similar to that previously reported for MacMARCKS

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhenzhen Chen	29588366	J Biol Chem	WB,IHC
Qing-Yan Zhang	35850487	Mol Cell Endocrinol	WB
Mingyue Zhong	35726797	Food Funct	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

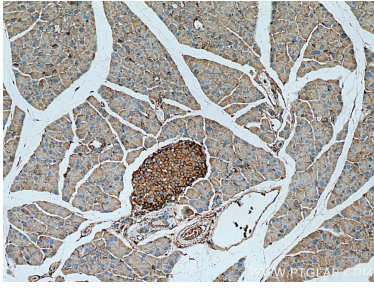
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

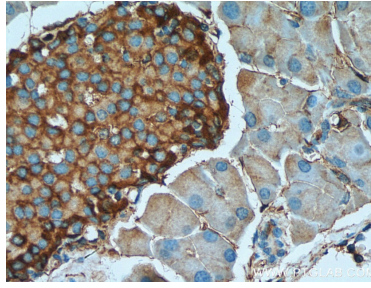
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

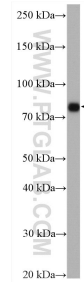
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 10004-2-Ig (Marcks antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 10004-2-Ig (Marcks antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10004-2-Ig (Marcks antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.