

Nur für Forschungszwecke

# Phospho-Marcksl1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:10018-3-AP

5 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10018-3-AP

Größe:

100ul , Konzentration: 392 µg/ml von Nanodrop und 392 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

BC046601

GeneID (NCBI):

17118

Vollständiger Name:

myristoylated alanine rich protein kinase C substrate

Berechnete Masse:

32 kDa

Beobachtete Masse:

32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Ratte, Rind

Positivkontrollen:

WB : mit PMA behandelte Maus-J774-

Makrophagenzellen, HeLa-Zellen, Maus-J774-

Makrophagenzellen

## 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. This antibody is raised against phospho-Marcksl1 (geneID:17357) with S93/S104 phosphorylated. Because of the sequence similarity, this antibody can recognize phospho-Marcksl1 and phospho-Marcks.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fiala Milan M	19440461	Open Virol J	WB
Peng Y-J YJ	19369559	J Neurosci	WB
Jin Benjamin Y BY	22927426	Proc Natl Acad Sci U S A	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

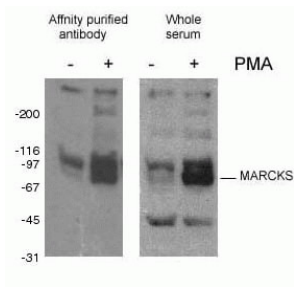
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

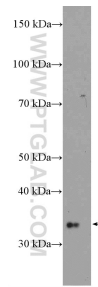
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of phospho-Marcks antibody (10018-3-AP, 1:1500) with Mouse J774 Macrophage cells-treated with PMA.



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10018-3-AP (Marcks Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.