

Nur für Forschungszwecke

# Marcksl1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10002-2-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10002-2-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

BC006757

GeneID (NCBI):

17357

Vollständiger Name:

MARCKS-like 1

Berechnete Masse:

40 kDa

Beobachtete Masse:

60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

MacMARCKS is a member of MARCKS family of PKC substrate. It is widely used in the signal transduction studies as an indicator of PKC activation. The protein has a calculated molecular weight of 20 kDa and an apparent molecular weight of 42-45 kDa in different species on SDS PAGE. MacMARCKS functions in many aspects of cell physiology including integrin activation, cell spreading and phagocytosis. Its functions are thought to associate with its ability in binding and regulating actin and microtubule cytoskeleton. Current evidence indicated that this protein also involved controls membrane fluidity and molecular mobility of membrane proteins

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Soham Chanda	31155484	Cell Stem Cell	IF
Zhenzhen Chen	29588366	J Biol Chem	WB,IHC
Wang Jun J	17593529	Clin Exp Metastasis	IHC

## 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

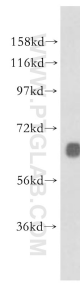
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10002-2-AP (Marcksl1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.