

Nur für Forschungszwecke

MARCKS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:51087-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
51087-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 200 µg/ml von
Nanodrop und 147 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
BC089040

GeneID (NCBI):
4082

Vollständiger Name:
myristoylated alanine-rich protein
kinase C substrate

Berechnete Masse:
32 kDa

Beobachtete Masse:
32 kDa, 80 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

MARCKS(Myristoylated alanine-rich C-kinase substrate, 32 kDa) is also named as MACS, PRKCSL and belongs to the MARCKS family. It is also named as protein kinase C substrate(80 kDa protein, light chain). MARCKS is a filamentous actin-crosslinking protein that appears to function as an integrator of protein kinase C and calcium (Ca²⁺)/calmodulin signals in the regulation of actin-membrane interactions. This protein can be Phosphorylated by PKC displaces MARCKS from the membrane.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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**

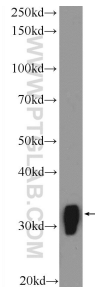
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51087-1-AP (MARCKS Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.