

Nur für Forschungszwecke

MARCKS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20661-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20661-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 213 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_002356

GeneID (NCBI):

4082

Vollständiger Name:

myristoylated alanine-rich protein
kinase C substrate

Berechnete Masse:

32 kDa

Beobachtete Masse:

80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, Maushirngewebe,
Rattenhirngewebe

IP: A431-Zellen,

IHC: Maushirngewebe,

IF: Maushirngewebe,

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

Hintergrundinformationen

MARCKS, also named as MACS, PRKCSL and 80K-L protein, belongs to the MARCKS family. MARCKS is the most prominent cellular substrate for protein kinase C. It binds calmodulin, actin, and synapsin. MARCKS is a filamentous (F) actin cross-linking protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Nicholas J Eustace	30942445	Int J Oncol	IP
Falguni Das	35835217	J Biol Chem	WB
Tong Lei	32800794	J Proteomics	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

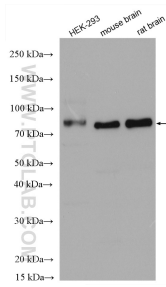
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

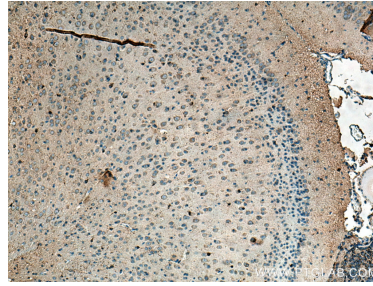
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

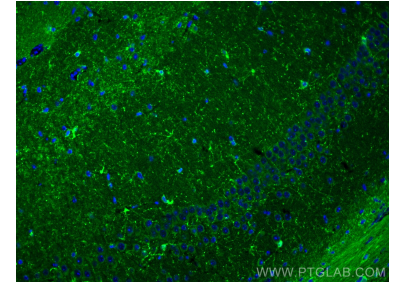
Ausgewählte Validierungsdaten



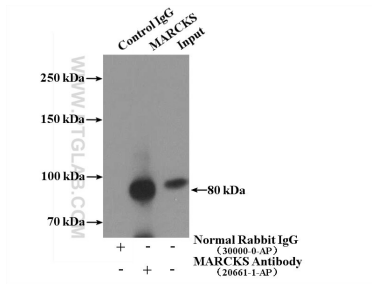
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20661-1-AP (MARCKS antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



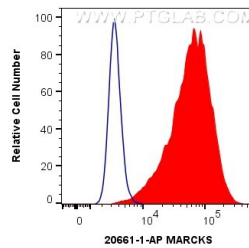
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 20661-1-AP (MARCKS antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using MARCKS antibody (20661-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-MARCKS (IP:20661-1-AP, 4ug; Detection:20661-1-AP 1:300) with A431 cells lysate 1200ug.



1X10⁶ HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human MARCKS (20661-1-AP) and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).