

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-MARCKS



Numéro de catalogue: 20661-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

20661-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_002356

Identification du gène (NCBI):

4082

Nom complet:

myristoylated alanine-rich protein kinase C substrate

MW calculé

32 kDa

MW observés:

80 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:200-1:800

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IP : cellules A431,

IHC : tissu cérébral de souris,

IF : tissu cérébral de souris,

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

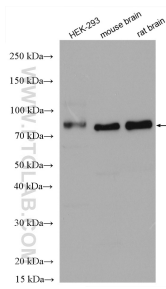
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

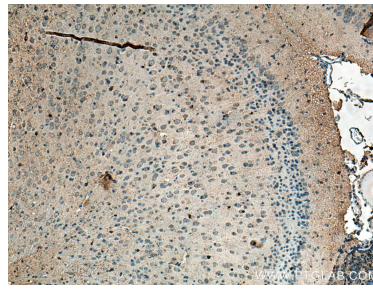
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

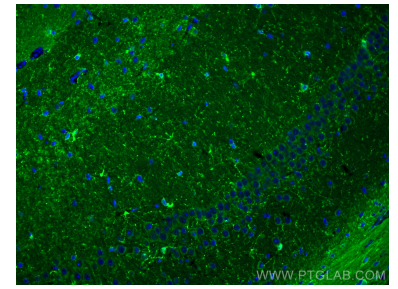
## Données de validation sélectionnées



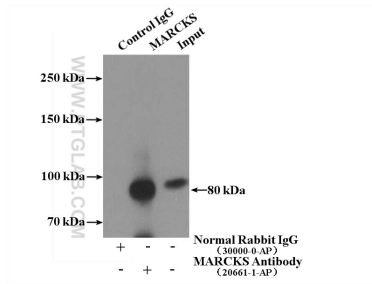
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20661-1-AP (MARCKS antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.