

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti- PKA C-alpha specific



Numéro de catalogue: 55388-1-AP

13 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

55388-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 353 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_002730

Identification du gène (NCBI):

5566

Nom complet:

protein kinase, cAMP-dependent, catalytic, alpha

MW calculé

41 kDa

MW observés:

38-43 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire humain, tissu hépatique humain

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu testiculaire humain

**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

PRKACA, also named as PKACA and PKA C-alpha, belongs to the protein kinase superfamily. AGC Ser/Thr protein kinase family and cAMP subfamily. It phosphorylates a large number of substrates in the cytoplasm and the nucleus. This antibody is specific to PRKACA.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhilu Zou	29075536	Neural Plast	WB
Zhenyu Qiu	30365072	Mol Med Rep	WB
Lei Wu	33044778	Phytother Res	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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)

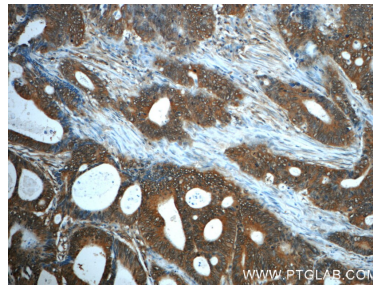
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

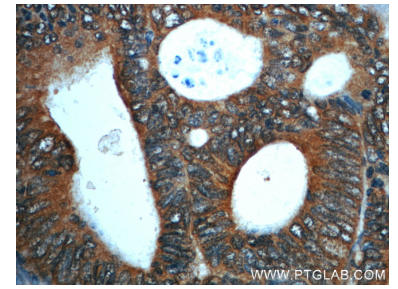
## Données de validation sélectionnées



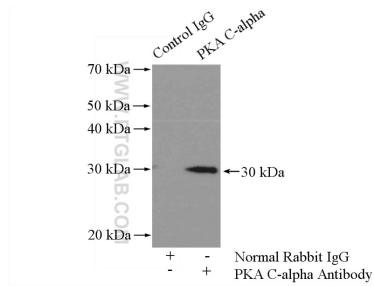
human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55388-1-AP (PKA C-alpha specific antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer slide using 55388-1-AP (PKA C-alpha specific antibody at dilution of 1:50).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer slide using 55388-1-AP (PKA C-alpha specific antibody at dilution of 1:50).



IP Result of anti-PKA C-alpha specific (IP:55388-1-AP, 4ug; Detection:55388-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 2640ug.