

Nur für Forschungszwecke

PKA C-alpha specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 55388-1-AP

13 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

55388-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_002730

GeneID (NCBI):

5566

Vollständiger Name:

protein kinase, cAMP-dependent, catalytic, alpha

Berechnete Masse:

41 kDa

Beobachtete Masse:

38-43 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: humanes Hodengewebe, humanes Lebergewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Hodengewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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)

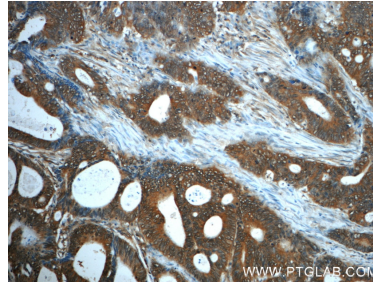
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

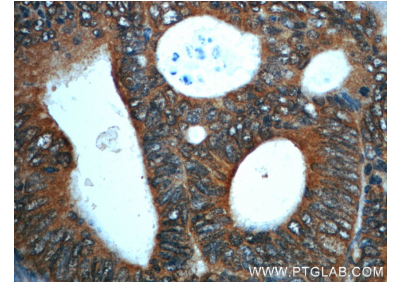
Ausgewählte Validierungsdaten



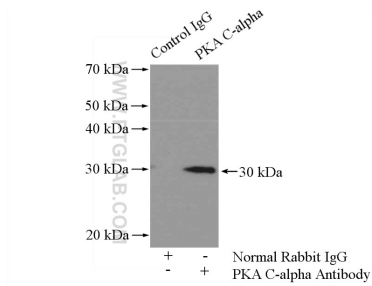
human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55388-1-AP (PKA C-alpha specific antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.