

Nur für Forschungszwecke

PRKACA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27398-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
27398-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 233 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG26392

GenBank-Zugangsnummer:
BC039846

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 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Huhn, Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : SH-SY5Y-Zellen, HeLa-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Hodengewebe, humanes Herzgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qing-Yan Zhang	35850487	Mol Cell Endocrinol	WB
Beibei Zhang	35138149	Microbiol Spectr	WB
Yangmiao Duan	34936872	Cell Rep	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

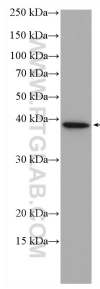
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

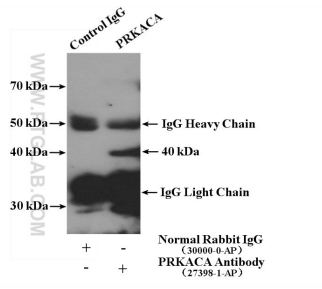
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

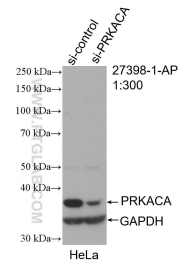
Ausgewählte Validierungsdaten



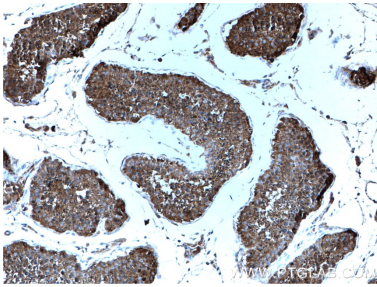
SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27398-1-AP (PRKACA antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



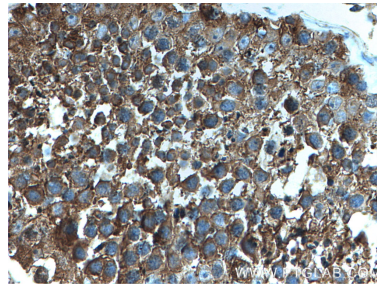
IP result of anti-PRKACA (IP:27398-1-AP, 4ug; Detection:27398-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2600 ug.



WB result of PRKACA antibody (27398-1-AP; 1:300; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-PRKACA transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 27398-1-AP (PRKACA antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 27398-1-AP (PRKACA antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).