

Nur für Forschungszwecke

CaMKIV Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13263-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13263-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3922

GenBank-Zugangsnummer:
BC025687

GeneID (NCBI):
814

Vollständiger Name:
calcium/calmodulin-dependent
protein kinase IV

Berechnete Masse:
473 aa, 52 kDa

Beobachtete Masse:
65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400

IHC 1:100-1:400

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

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: humanes Cerebellum-Gewebe, Maus-Thymusgewebe

IHC: humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Hirngewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chao Li	26317901	Oncotarget	WB
Disi Bai	30542609	Toxicol Res (Camb)	WB
Qingying Tang	34127648	Cell Death Discov	WB, IF

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

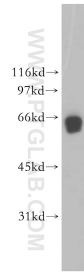
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

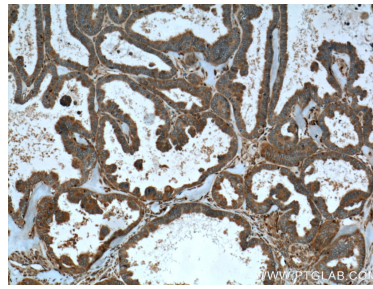
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

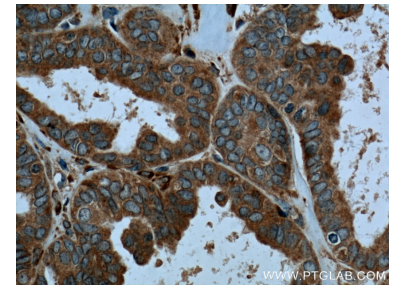
Ausgewählte Validierungsdaten



human cerebellum tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13263-1-AP (CaMKIV antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 13263-1-AP (CaMKIV 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 ovary tumor tissue slide using 13263-1-AP (CaMKIV antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).