

Nur für Forschungszwecke

CAMK1D Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13613-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13613-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 233 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4517

GenBank-Zugangsnummer:
BC035745

GeneID (NCBI):
57118

Vollständiger Name:
calcium/calmodulin-dependent
protein kinase ID

Berechnete Masse:
357 aa, 40 kDa

Beobachtete Masse:
38-42 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:6000
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maus-Pankreasgewebe, HeLa-Zellen, Maus-
Thymusgewebe, Ratten-Pankreasgewebe

IHC: Maushirngewebe, humanes Pankreasgewebe

Hintergrundinformationen

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

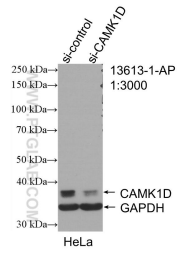
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

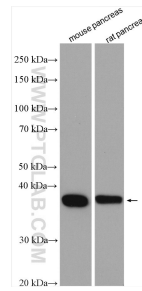
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

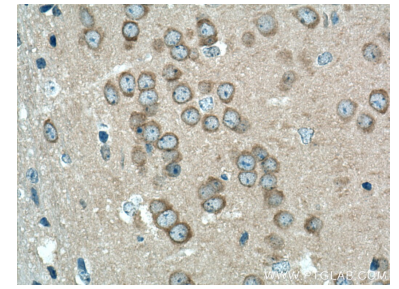
Ausgewählte Validierungsdaten



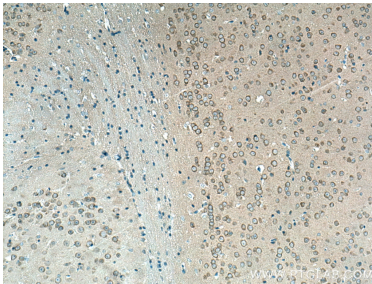
WB result of CAMK1D antibody (13613-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CAMK1D transfected HeLa cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13613-1-AP (CAMK1D antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 13613-1-AP (CAMK1D antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 13613-1-AP (CAMK1D antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).