

Nur für Forschungszwecke

# CaMKII Delta Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 15443-1-AP

5 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15443-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von 817

Nanodrop und 280 µg/ml durch die

Bradford-Methode mit BSA als

Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7323

GenBank-Zugangsnummer:

BC032784

GeneID (NCBI):

817

Vollständiger Name:

calcium/calmodulin-dependent

protein kinase II delta

Berechnete Masse:

56 kDa

Beobachtete Masse:

64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

CaMKII delta, also named as CAMKD and CaMKII delta, belongs to the protein kinase superfamily, CAMK Ser/Thr protein kinase family and CaMK subfamily. CaM-kinase II (CAMK2) is a prominent kinase in the central nervous system that may function in long-term potentiation and neurotransmitter release, composed of four different chains: alpha, beta, gamma, and delta. The CAMK2 protein kinases contain a unique C-terminal subunit association domain responsible for oligomerization. The different chains assemble into homo- or heteromultimeric holoenzymes composed of 8 to 12 subunits. This antibody may have cross reaction with CAMK2A/B/G due to the high homology.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shaoshao Zhang	34628110	Cell Calcium	WB
Jiali Nie	30488495	J Cell Physiol	WB
Xiuhuan Chen	32629001	Life Sci	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.

