

Nur für Forschungszwecke

MARK4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20174-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20174-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC009049	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 227 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 57787	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: MAP/microtubule affinity-regulating kinase 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 752 aa, 83 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14013		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Nierengewebe, humanes Gliomgewebe, humanes Hodengewebe, humanes Kolongewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
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.	

Hintergrundinformationen

MARK4(MAP/microtubule affinity-regulating kinase 4) is also named as KIAA1860, MARKL1 and belongs to the CAMK Ser/Thr protein kinase family and SNF1 subfamily. It is directly involved in microtubule organization in neuronal cells and may contribute to the pathological phosphorylation of tau in Alzheimer's disease and it also plays a role in hepatocellular carcinogenesis. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing with the molecular weight of 83 kDa and 75 kDa. MARK4 can exist as 40-65 kDa forms in hippocampal homogenates from Alzheimer's disease and non-demented elderly cases besides the full-length isoform 84 kDa. (PMID:24533944).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lingling Wang	33094326	Endocrinology	WB
Ying Gao	27815338	FASEB J	WB
Wenhui Su	31682474	FASEB J	WB

Lagerung

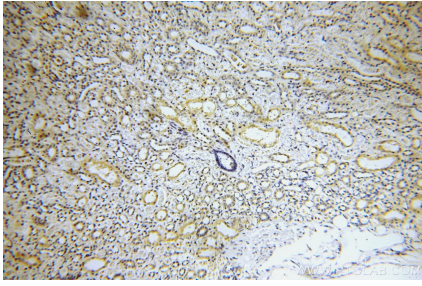
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

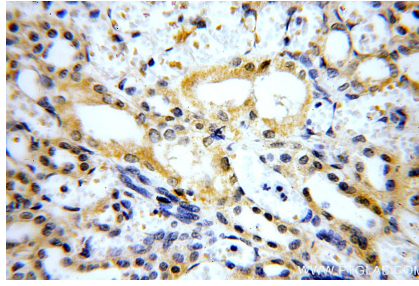
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 20174-1-AP (MARK4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 20174-1-AP (MARK4 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).