

Nur für Forschungszwecke

# NKIAMRE Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13888-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13888-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 400 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4812

GenBank-Zugangsnummer:  
BC041799

GeneID (NCBI):  
51265

Vollständiger Name:  
cyclin-dependent kinase-like 3

Berechnete Masse:  
592 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:  
52-60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Gliomgewebe,

## Hintergrundinformationen

NKIAMRE is also named as CDKL3(Cyclin-dependent kinase-like 3) and belongs to the protein kinase superfamily.This protein contains the MAPK-like TDY motif for threonine and tyrosine phosphorylation, as well as the putative cyclin-binding motif(PMID:10463609). It has 2 isoforms produced by alternative splicing with the molecular mass of 52 kDa and 68 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jinduo Zhang	29615928	Front Physiol	WB,IHC
Suna Zhou	32974198	Front Oncol	IHC

## 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

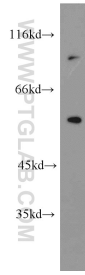
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

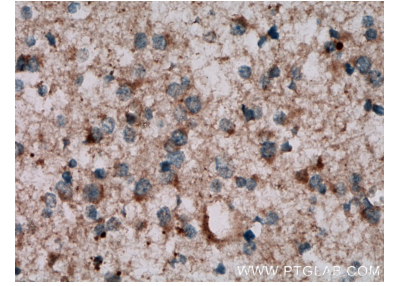
## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13888-1-AP (NKIAMRE antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13888-1-AP (NKIAMRE 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 gliomas tissue slide using 13888-1-AP (NKIAMRE antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).