

Nur für Forschungszwecke

CDK5R2/p39 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 27058-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27058-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC041771	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8941	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cyclin-dependent kinase 5, regulatory subunit 2 (p39)	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25834		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB: Neuro-2a-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

CDK5R2 is a neuron-specific activator of CDK5 kinase. It associates with CDK5 to form an active kinase. This protein and neuron-specific CDK5 activator CDK5R1/p39NCK5A both share limited similarity to cyclins, and thus may define a distinct family of cyclin-dependent kinase activating proteins.

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

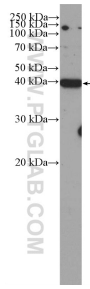
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

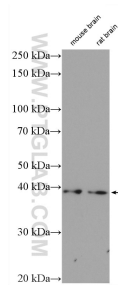
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

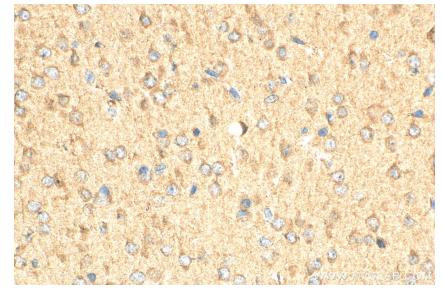
Ausgewählte Validierungsdaten



Neuro-2a cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27058-1-AP (CDK5R2/p39 antibody at dilution of 1:600 incubated at 4 degree celsius over night.



various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27058-1-AP (CDK5R2/p39 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 27058-1-AP (CDK5R2/p39 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).