

Nur für Forschungszwecke

CDK5R1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67503-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67503-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC020580	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1100 µg/ml von 8851 Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): von 8851	CloneNo.: 1A3A5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: cyclin-dependent kinase 5, regulatory subunit 1 (p35)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:10000 IHC 1:200-1:800
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 34 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13152	Beobachtete Masse: 34 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maus-Cerebellum-Gewebe, Hausschwein- Hirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC: Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Cyclin dependent kinase-5 (Cdk5), is an atypical but essential member of the Cdk family of proline-directed serine/threonine kinases. CDK5R1 encodes p35, a specific activator of the serine/threonine kinase CDK5, which plays a central role in neuronal migration and differentiation during central nervous system development. The p35 form of this protein is proteolytically cleaved by calpain, generating a p25 form.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li Zeng	35024240	Mol Ther Nucleic Acids	IHC

Lagerung

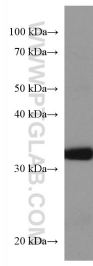
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

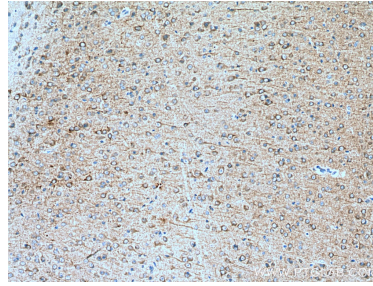
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

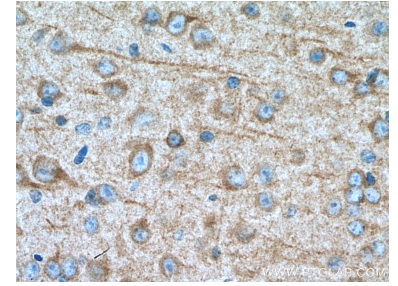
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse cerebellum tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67503-1-Ig (CDK5R1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 67503-1-Ig (CDK5R1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 67503-1-Ig (CDK5R1 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).