

Nur für Forschungszwecke

# p35 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18346-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18346-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 220 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13152

GenBank-Zugangsnummer:

BC020580

GeneID (NCBI):

8851

Vollständiger Name:

cyclin-dependent kinase 5, regulatory  
subunit 1 (p35)

Berechnete Masse:

34 kDa

Beobachtete Masse:

34 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

## 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
Yue Li	29031852	Neuropharmacology	WB
Archana Sharma	36853429	Mol Neurobiol	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

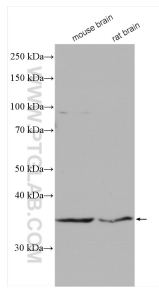
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

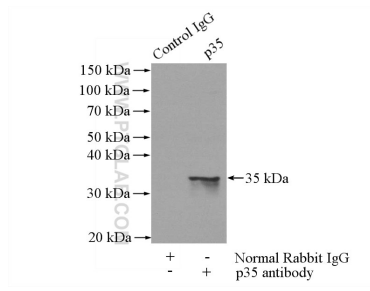
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18346-1-AP (p35 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-p35 (IP:18346-1-AP, 4ug; Detection:18346-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3440ug.