

Nur für Forschungszwecke

KIDINS220 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21856-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21856-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC130610	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 57498	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: kinase D-interacting substrate, 220kDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1672 aa, 187 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16448	Beobachtete Masse: 186-197 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, humanes Hirngewebe, Raji-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Kidins220 (Kinase D-interacting substrate 220 kD) is a crucial mediator of signal transduction in neural tissues. Also it named ARMS (Ankyrin Repeat-Rich Membrane Spanning) due to the presence of ankyrin repeats and transmembrane domains together with other binding motifs. It is a multidomain transmembrane protein that not only transduces signaling mediated by the receptor tyrosine kinase (RTK), but also regulates the stability of cytoskeletal network through a number of cytoskeleton-associated proteins, including Septin5, MAPs, and stathmin family members. KIDINS220 exists some isoforms with MV 194 kDa, 185 kDa, 115 kDa, and 60 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Aurelia Stangl	31541095	Nat Commun	WB
Gina J Fiala	26324445	J Exp Med	WB
Matthew Gallon	25136126	Proc Natl Acad Sci U S A	WB, IP

Lagerung

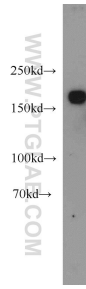
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 21856-1-AP (KIDINS220 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.