

Nur für Forschungszwecke

KIAA0319L Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 21016-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21016-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC031672	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 380 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 79932	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: KIAA0319-like	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1049 aa, 116 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG15263	Beobachtete Masse: 150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen IHC : humanes Hirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	

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

Hintergrundinformationen

KIAA0319L (also known as AAVR) is a type-I transmembrane protein that acts as a receptor for adeno-associated virus (AAV) and is involved in adeno-associated virus infection through endocytosis system (PMID: 26814968). It has been shown that KIAA0319L is highly-glycosylated and can localise to the plasma membrane, endosomes, Golgi and trans-Golgi network (TGN) (PMID: 29991750). KIAA0319L gene has been associated with susceptibility to developmental dyslexia or reading disabilities (PMID: 19085271). The predicted molecular mass of KIAA0319L is 116 kDa, but western blot detected protein at 150 kDa in lysate from HeLa cells, likely due to glycosidic linkages (PMID: 28679762; 30962536).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hiroyuki Nakamura	36329045	Sci Rep	WB
Luiz G Guidi	29991750	Sci Rep	WB
Petr O Ilyinskii	33627416	Sci Adv	WB

Lagerung

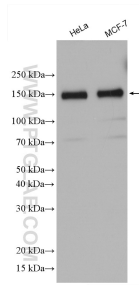
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

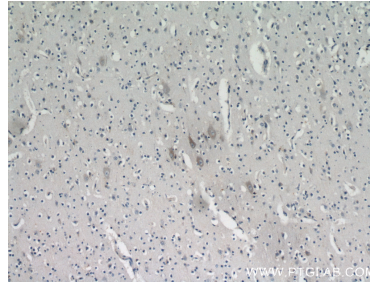
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

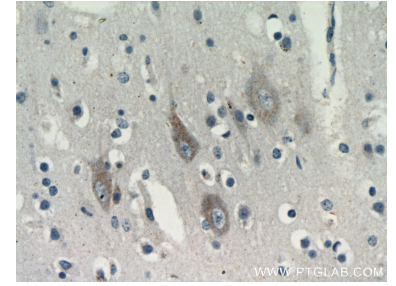
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21016-1-AP (KIAA0319L antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 21016-1-AP (KIAA0319L antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 21016-1-AP (KIAA0319L antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).