

Nur für Forschungszwecke

p150 glued Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55182-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55182-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NML_004082	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1639	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: dynactin 1 (p150, glued homolog, Drosophila)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 142 kDa	
	Beobachtete Masse: 135 kDa, 150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen IHC : humanes Hirngewebe, IF : MDCK-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Hund	
Zitierte Arten: Human, Miesmuschel	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

DCTN1, also named as DAP-150, p150-glued and p135, belongs to the dynactin 150 kDa subunit family. It is required for the cytoplasmic dynein-driven retrograde movement of vesicles and organelles along microtubules. Dynein-dynactin interaction is a key component of the mechanism of axonal transport of vesicles and organelles. Defects in DCTN1 are the cause of distal hereditary motor neuropathy type 7B (HMN7B). This antibody is specific to DCTN1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tianyu Wu	36395215	Science	IF
Jian-Wei Zheng	30007186	Ecotoxicol Environ Saf	WB

Lagerung

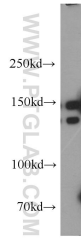
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

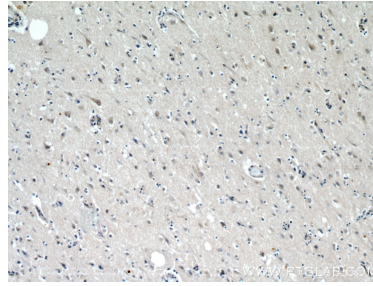
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

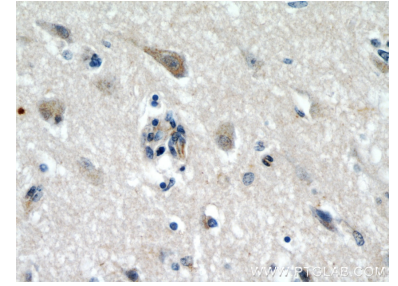
Ausgewählte Validierungsdaten



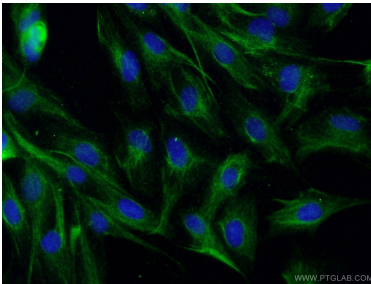
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55182-1-AP (DCTN1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 55182-1-AP (DCTN1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 55182-1-AP (DCTN1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MDCK cells using 55182-1-AP (p150 glued antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).