

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-p150 glued



Numéro de catalogue: 55182-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

55182-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 167 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_004082

Identification du gène (NCBI):

1639

Nom complet:

dynactin 1 (p150, glued homolog, Drosophila)

MW calculé

142 kDa

MW observés:

135 kDa, 150 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

canin, Humain

Espèces citées:

Humain, Moule

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain, cellules Jurkat

IHC : tissu cérébral humain,

IF : cellules MDCK,

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

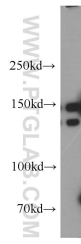
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

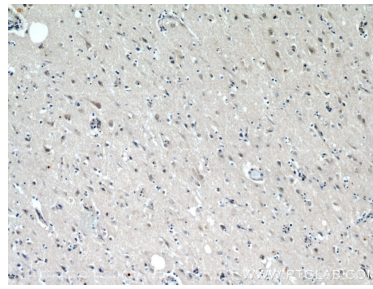
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

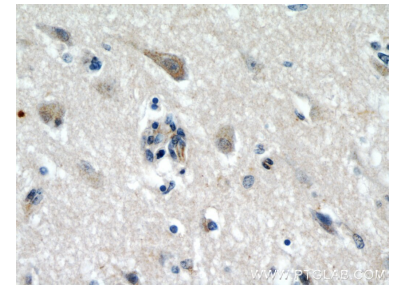
## Données de validation sélectionnées



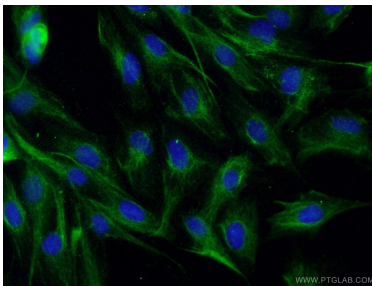
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55182-1-AP (DCTN1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).