

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DNM2



Numéro de catalogue: 14605-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14605-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 180 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG6156

Numéro d'acquisition GenBank:

BC054501

Identification du gène (NCBI):

1785

Nom complet:

dynamin 2

MW calculé

98 kDa

MW observés:

100 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HL-60, cellules HeLa, cellules Jurkat, cellules MDA-MB-231, cellules NIH/3T3, plaquettes de sang périphérique humain, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain

Informations générales

DNM2, also known as DYN2, DYNII, CMTDI1, CMTDIB, belongs to the dynamin family. DNM2 is a ubiquitously expressed large GTPase involved in clathrin-dependent and -independent endocytosis and intracellular membrane trafficking. DNM2 plays a role in the regulation of neuron morphology, axon growth, and the formation of neuronal growth cones. Dynamins are associated with microtubules. DNM2 plays an important role in endocytosis and is involved in cytokinesis (PMID: 33713620, 12498685). Mutations in DNM2 cause dominant centronuclear myopathy (PMID: 16227997). Defects in DNM2 are the cause of Charcot-Marie-Tooth disease dominant intermediate type B (CMTDIB) (PMID: 15731758). Alternate splicing results in multiple transcript variants.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fang Bian	24517733	Br J Pharmacol	WB
Jing Liu	35468852	J Transl Med	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

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.

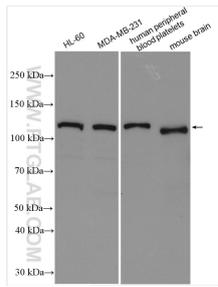
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14605-1-AP (DNMT2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.