

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DYNC2LI1



Numéro de catalogue: 15949-1-AP

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15949-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 353 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8584

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006969

Identification du gène (NCBI):

51626

Nom complet:

dynein, cytoplasmic 2, light intermediate chain 1

MW calculé

352 aa, 40 kDa

MW observés:

37-40 kDa, 22 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293T, cellules L02, tissu cérébral de souris

Informations générales

DYNC2LI1 (D2LIC, LIC3) is a member of cytoplasmic dynein 2 complex that is required for retrograde transport. It is ubiquitously expressed with high expression levels in brain, kidney, lung and testes. In mammalian cells, DYNC2LI1 is localized to centrosomal region. Mutations in DYNC2LI1 disrupt cilia function and cause various skeletal ciliopathies. There're some isoforms with MW 40 kDa, 38 kDa, 22 kDa and 16 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Laura Vuolo	30320547	Elife	IF
Kristin Kessler	26130459	Sci Rep	IF
Ichikawa Muneyoshi M	21723285	FEBS Lett	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.

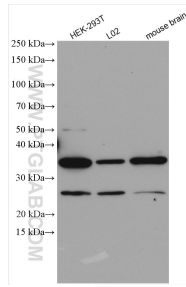
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 15949-1-AP (DYNC2L1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.