

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DYNC1H1



Numéro de catalogue: **CL488-12345**

Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue:	CL488-12345	Numéro d'acquisition GenBank:	BC021297	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	1778	Dilutions recommandées:	IF 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	dynein, cytoplasmic 1, heavy chain 1	Excitation/Emission maxima wavelengths:	493 nm / 522 nm
Isotype:	IgG	MW calculé	4646 aa, 532 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG2999	MW observés:	532 kDa		

## Applications

Applications testées:	IF	Contrôles positifs:	IF : cellules MCF-7,
Spécificité de l'espèce:	Humain, poisson-zèbre, rat, souris		

## Informations générales

Dyneins are a group of microtubule-activated ATPases that serve to convert chemical energy into mechanical energy. It can be divided into 2 large subgroups, namely, the axonemal and cytoplasmic dyneins. The conventional cytoplasmic dynein are comprised of 2 heavy chain polypeptides and a number of intermediate and light chains. DYNC1H1 is a cytoplasmic dynein and belongs to the dynein heavy chain family. It acts as a motor for the intracellular retrograde motility of vesicles and organelles along microtubules. DYNC1H1 has been implicated in the degeneration of dopaminergic neuron axons and motor neurons in PD patients.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

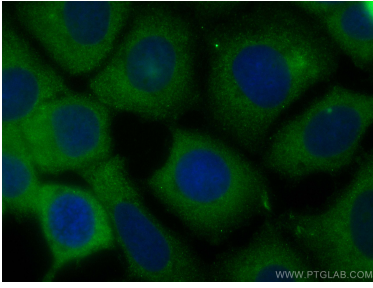
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed MCF-7 cells using CoraLite® Plus 488 DYNC1H1 antibody (CL488-12345) at dilution of 1:200.