

Nur für Forschungszwecke

DYNC1L12 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18885-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18885-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13452

GenBank-Zugangsnummer:
BC025959

GeneID (NCBI):
1783

Vollständiger Name:
dynein, cytoplasmic 1, light intermediate chain 2

Berechnete Masse:
492 aa, 54 kDa

Beobachtete Masse:
48-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

Cytoplasmic dynein is a microtubule-associated motor protein. DYNC1L12 (Cytoplasmic dynein 1 light intermediate chain 2), also known as LIC2, belongs to the dynein light intermediate chain family. DYNC1L12 acts as one of several non-catalytic accessory components of the cytoplasmic dynein 1 complex that are thought to be involved in linking dynein to cargos and to adapter proteins that regulate dynein function. It may play a role in binding dynein to membranous organelles or chromosomes. Northern blot analysis of rat tissues detected high expression of DYNC1L12 in skeletal muscle, testis, heart, lung, and brain, and lower expression in liver, kidney, and spleen (PMID: 7738094).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuan Zhang	35727824	PLoS Genet	WB
Huilin Li	36517592	Nature	WB
Ankur A Gholkar	25830415	Cell Cycle	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

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:

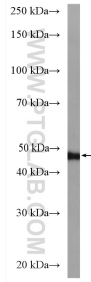
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18885-1-AP (DYNC1L1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.