

Nur für Forschungszwecke

DYNC2L1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15949-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15949-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8584

GenBank-Zugangsnummer:
BC006969

GeneID (NCBI):
51626

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

Berechnete Masse:
352 aa, 40 kDa

Beobachtete Masse:
37-40 kDa, 22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HEK-293T-Zellen, L02-Zellen, Maushirngewebe

Hintergrundinformationen

DYNC2L1 (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, DYNC2L1 is localized to centrosomal region. Mutations in DYNC2L1 disrupt cilia function and cause various skeletal ciliopathies. There're some isoforms with MW 40 kDa, 38 kDa, 22 kDa and 16 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Laura Vuolo	30320547	Elife	IF
Kristin Kessler	26130459	Sci Rep	IF
Ichikawa Muneyoshi M	21723285	FEBS Lett	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**

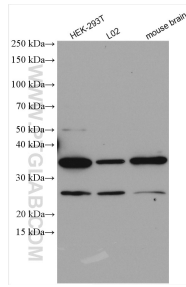
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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.