

Nur für Forschungszwecke

KIF2B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13711-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13711-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 213 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4648

GenBank-Zugangsnummer:

BC033802

GeneID (NCBI):

84643

Vollständiger Name:

kinesin family member 2B

Berechnete Masse:

673 aa, 76 kDa

Beobachtete Masse:

80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Maushodengewebe

IP: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

KIF2B belongs to the TRAFAC class myosin-kinesin ATPase superfamily, Kinesin family and MCAK/KIF2 subfamily. KIF2B is evidently required for spindle assembly, chromosome movement and cytokinesis (PMID: 17538014). The molecular weight of KIF2B is 76 kDa. It plays an important role in chromosome congression (PMID: 23891108).

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**

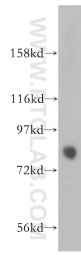
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

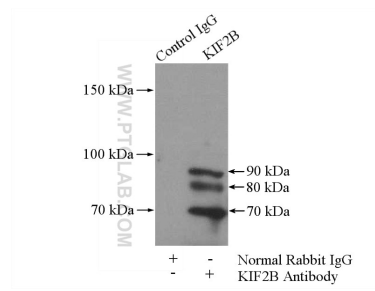
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13711-1-AP (KIF2B antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-KIF2B (IP:13711-1-AP, 4ug; Detection:13711-1-AP 1:1000) with mouse testis tissue lysate 4000ug.