

Nur für Forschungszwecke

MYO16 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25104-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25104-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC146791	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1400 µg/ml von Nanodrop und 487 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 23026	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: myosin XVI	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1858 aa, 206 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18798	Beobachtete Masse: 200-240 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Rattenhirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

MYO16, also named as KIAA0865, MYO16B, is actin-based motor molecules with ATPase activity. Unconventional myosins serve in intracellular movements. Their highly divergent tails are presumed to bind to membranous compartments, which would be moved relative to actin filaments. MYO16 may be involved in targeting of the catalytic subunit of protein phosphatase 1 during brain development. The antibody can recognize isoform1, isoform2 and isoform3 of MYO16.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shalini Menon	33378226	Mol Biol Cell	WB
Mona Katrin Roesler	31474830	Front Cell Neurosci	WB

Lagerung

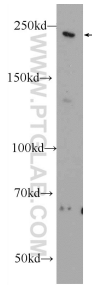
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25104-1-AP (MYO16 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.