

Nur für Forschungszwecke

MYO16 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18828-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18828-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC146791	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 23026	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: myosin XVI	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1858 aa, 206 kDa	
	Beobachtete Masse: 123 kDa, 210 kDa, 106 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Blasengewebe, humanes Hodengewebe IF : A431-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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.

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

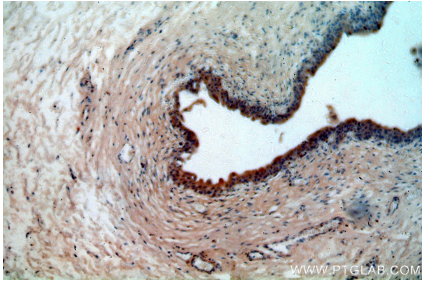
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

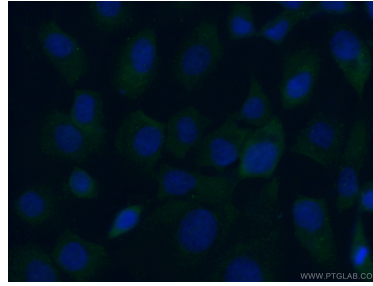
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human bladder using 18828-1-AP (MYO16 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed A431 cells using 18828-1-AP (MYO16 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).