

Nur für Forschungszwecke

MYO1E Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17768-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17768-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC098392	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 133 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4643	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: myosin IE	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1108 aa, 127 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12176	Beobachtete Masse: 127 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

MYO1E, also named as Myosin-Ie and MYO1C (distinct from the MYO1C gene located on chromosome 17), encodes a member of the nonmuscle class I myosins which are a subgroup of the unconventional myosin protein family. The unconventional myosin proteins function as actin-based molecular motors. This protein localizes to the cytoplasm and may be involved in intracellular movement and membrane trafficking. Mutations in this gene are the cause of focal segmental glomerulosclerosis-6.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jens Wenzel	25263281	Eur J Immunol	WB
Mio Iwasaki	35573189	iScience	
Irving Ulises Martínez-Vargas	37207213	Front Immunol	WB

Lagerung

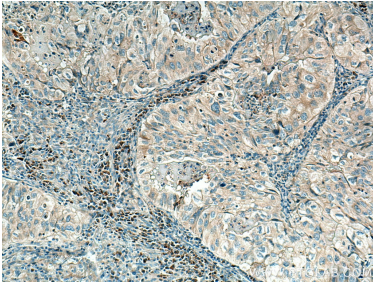
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

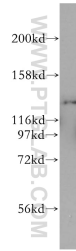
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 17768-1-AP (MYO1E antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17768-1-AP (MYO1E antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.