

Nur für Forschungszwecke

MARCH5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12213-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12213-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015480	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 180 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54708	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: membrane-associated ring finger (C3HC4) 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 278 aa, 31 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2806	Beobachtete Masse: 31 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, U-937-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Skelettmuskelgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

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

Hintergrundinformationen

MARCH5(E3 ubiquitin-protein ligase MARCH5) is a 31 kDa protein also named as RNF153. This protein plays a protective role against mitochondrial dysfunction caused by the mitochondrial accumulation of mSOD1 via the ubiquitin-proteasome pathway (PMID:19741096). And it may regulate MAP1B LC1 function in mitochondria by controlling mitochondrial aggregation via mitochondrial LC1 levels(PMID:22308378). MEARCH5 can exist as a homodimer with MW 65-70 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lei Miao	33931964	Clin Transl Med	WB

Lagerung

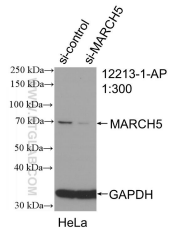
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

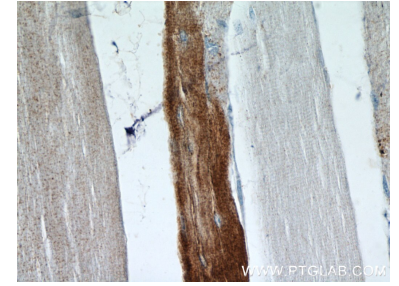
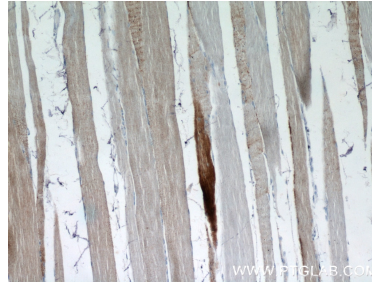
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of MARCH5 antibody (12213-1-AP; 1:300; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-MARCH5 transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 12213-1-AP (MARCH5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).