

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MARCH5



Numéro de catalogue: 12213-1-AP

Phare

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 12213-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC015480	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 180 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 54708	Dilutions recommandées: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: membrane-associated ring finger (C3HC4) 5	
Isotype: IgG	MW calculé: 278 aa, 31 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2806	MW observés: 31 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HeLa, cellules U-937 IHC : tissu de muscle squelettique humain,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lei Miao	33931964	Clin Transl Med	WB

Stockage

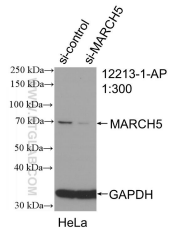
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

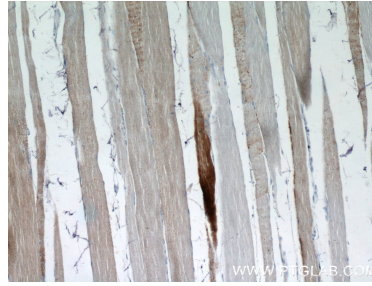
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

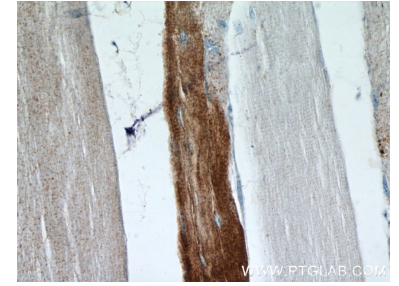
Données de validation sélectionnées



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 10x lens).



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