

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Myogenin



Numéro de catalogue: 67082-1-Ig

12 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 67082-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC053899	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4656	CloneNo.: 1C10B9
Hôte: Mouse	Nom complet: myogenin (myogenic factor 4)	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000
Isotype: IgG1	MW calculé 25 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6414	MW observés: 26 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu de muscle squelettique humain, tissu cardiaque de porc, tissu cardiaque de rat, tissu cardiaque humain
Demandes citées: IF, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat	
Espèces citées: Chèvre, Humain, souris	

Informations générales

MYOG (encoded Myogenin protein) is a muscle-specific transcription factor which belongs to a family of basic helix-loop-helix transcription factors. It plays a role in muscle differentiation, cell cycle exit and muscle atrophy (PMID: 30315160). It can be initiate the myogenic program in myoblasts, fiblasts and veritey of other cell types. Diseases associated with MYOG include Embryonal Rhabdomyosarcoma and Gallbladder Sarcoma.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yuanyuan Wu	36075558	Cell Signal	WB,IF
Zhen Zhang	34935184	FASEB J	WB
Junyu Yan	34811940	J Cachexia Sarcopenia Muscle	WB

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C.
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.

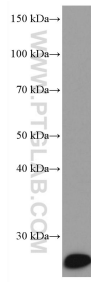
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67082-1-Ig (Myogenin antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.