

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ANKRD1

Numéro de catalogue: 67775-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67775-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC018667	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 27063	CloneNo.: 1F11F1
Hôte: Mouse	Nom complet: ankyryn repeat domain 1 (cardiac muscle)	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IF 1:1000-1:4000
Isotype: IgG2b	MW calculé: 319 aa, 36 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG29974		

Applications

Applications testées: IF, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Demandes citées: IF	WB : tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque de lapin, tissu cardiaque de porc
Spécificité de l'espèce: Humain, Lapin, porc, rat, souris	IF : cellules A431,
Espèces citées: souris	

Informations générales

Ankyrin repeat domain-containing protein 1(ANKRD1) belongs to the conserved muscle ankyrin repeat protein(MARP) family, whose expression is induced in response to physiologic stress, injury and hypertrophy. Thus its expression mainly in activated vascular endothelial cells. ANKRD1 may regulate SMC proliferation through the CDKN1A pathway. It functions as a nuclear transcription repressor that regulate cardiac gene's expression

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhihao Liu	36908856	J Pharm Anal	IF

Stockage

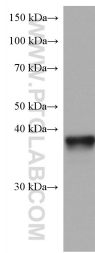
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

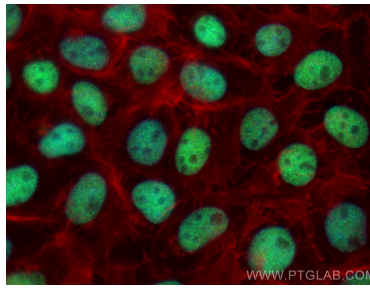
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67775-1-Ig (ANKRD1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A431 cells using ANKRD1 antibody (67775-1-Ig, Clone: 1F11F1) at dilution of 1:2000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).