

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ANKRD1



Numéro de catalogue: 11427-1-AP

13 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 11427-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC018667	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 27063	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000
Hôte: Lapin	Nom complet: ankyrin repeat domain 1 (cardiac muscle)	
Isotype: IgG	MW calculé: 319 aa, 36 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1970	MW observés: 36 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu de muscle squelettique de souris, tissu de muscle squelettique de rat
Demands citées: IF, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain, 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. This is a rabbit polyclonal antibody produced by the full-length ANKRD1 of human origin

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Leixin Wei	33089528	FASEB J	WB
Holger Greschik	29168801	Cell Death Dis	IF
Noreen Eder	32404936	Nat Commun	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 skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11427-1-AP (ANKRD1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.