

Nur für Forschungszwecke

ANKRD1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67775-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67775-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC018667	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 27063 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 27063	CloneNo.: 1F11F1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: ankyrin repeat domain 1 (cardiac muscle)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IF 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 319 aa, 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG29974		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	WB: Mausherzgewebe, Hausschwein-Herzgewebe, Kaninchenherzgewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	IF: A431-Zellen,
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

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

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhihao Liu	36908856	J Pharm Anal	IF

Lagerung

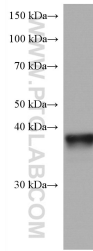
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

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

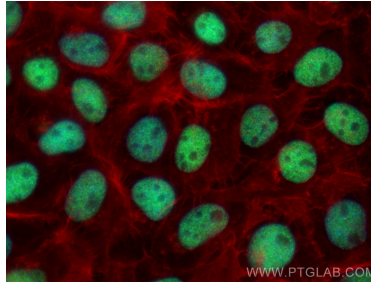
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).