

Nur für Forschungszwecke

ANKRD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11427-1-AP

13 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11427-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1970

GenBank-Zugangsnummer:

BC018667

GeneID (NCBI):

27063

Vollständiger Name:

ankyrin repeat domain 1 (cardiac muscle)

Berechnete Masse:

319 aa, 36 kDa

Beobachtete Masse:

36 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maus-Skelettmuskelgewebe, Ratten-Skelettmuskelgewebe

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. This is a rabbit polyclonal antibody produced by the full-length ANKRD1 of human origin

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Leixin Wei	33089528	FASEB J	WB
Holger Greschik	29168801	Cell Death Dis	IF
Noreen Eder	32404936	Nat Commun	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 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.