

Nur für Forschungszwecke

TRDN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26607-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
26607-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG24294

GenBank-Zugangsnummer:

BC139910

GeneID (NCBI):

10345

Vollständiger Name:

triadin

Berechnete Masse:

729 aa, 82 kDa

Beobachtete Masse:

39 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Mausherzgewebe, Rattenherzgewebe

Hintergrundinformationen

TRDN is a complete transmembrane protein connecting the sarcoplasmic reticulum, which has the function of triggering excitation-contraction coupling of skeletal muscle and heart and regulating heart rate. TRDN is significantly expressed in heart and skeletal muscle. Mutations in triadin can lead to malignant ventricular arrhythmias (PMID:33692971).

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

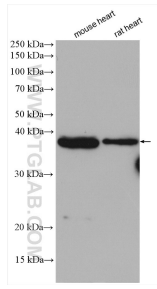
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26607-1-AP (TRDN antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.