

Nur für Forschungszwecke

CHRNA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10613-1-AP

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10613-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006314	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1134	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cholinergic receptor, nicotinic, alpha 1 (muscle)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 54.5 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0933	Beobachtete Masse: 54 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausherzgewebe, Rattenherzgewebe IHC : Maus-Skelettmuskelgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Skelettmuskelgewebe IF : C2C12 cell,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shouyu Xu	27613141	Gene	IHC
Zhidan Qi	36381585	Mol Ther Nucleic Acids	WB
Yinrui Guo	34045460	Transl Psychiatry	WB

Lagerung

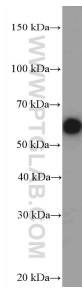
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

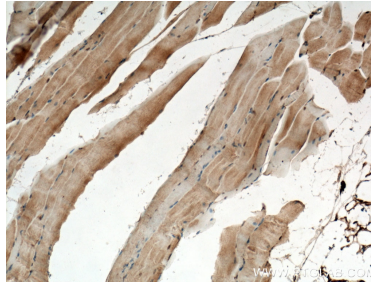
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

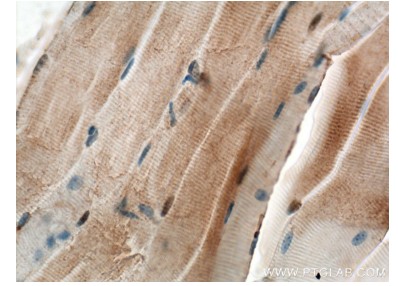
Ausgewählte Validierungsdaten



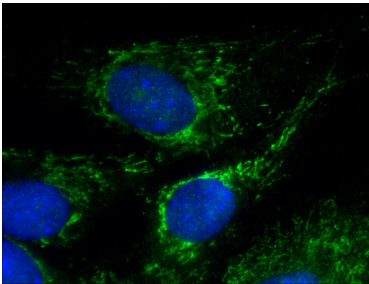
mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10613-1-AP (CHRNA1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 10613-1-AP (CHRNA1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 10613-1-AP (CHRNA1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed C2C12 cell using 10613-1-AP (CHRNA1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).