

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ITPR1-specific



Numéro de catalogue: **CL647-19962**

Informations de base

Numéro de catalogue:

CL647-19962

Taille:

100ul, Concentration: 1000 µg/mL by 3708

Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_001099952

Identification du gène (NCBI):

3708

Nom complet:

inositol 1,4,5-triphosphate receptor, type 1

MW calculé

314 kDa

MW observés:

290-300 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Excitation/Emission maxima wavelengths:

654 nm / 674 nm

Applications

Applications testées:

FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Informations générales

ITPR1, also named as INSP3R1 and IP3R, belongs to the InsP3 receptor family. It is a receptor for inositol 1,4,5-trisphosphate which is a second messenger that mediates the release of intracellular calcium. Defects in ITPR1 are the cause of spinocerebellar ataxia type 15 (SCA15). The antibody has no cross reaction with ITPR2 and ITPR3.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, 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:

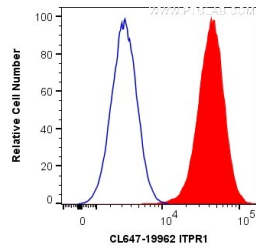
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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



1X10⁶ HepG2 cells were intracellularly stained with 0.2 ug CoraLite® Plus 647 Anti-Human ITPR1-specific (CL647-19962) (red), or 0.2 ug CoraLite® Plus 647-conjugated Rabbit IgG Isotype Control (CL647-30000) (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).