

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ORAI1



Numéro de catalogue: 13130-1-AP

Phare

42 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13130-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3758

Numéro d'acquisition GenBank:

BC015369

Identification du gène (NCBI):

84876

Nom complet:

ORAI calcium release-activated calcium modulator 1

MW calculé

301 aa, 33 kDa

MW observés:

45-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, poisson-zèbre, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules A375, cellules PC-3, tissu ovarien de souris, tissu splénique de souris

IF : cellules HEK-293,

Informations générales

Store-operated calcium channels (SOCs) play essential functions in various physiological processes. Orai1 (also named CRACM1) is a critical molecular component of SOCs. Orai1 protein is a 32-55 kDa plasma membrane protein with 4 transmembrane domains. Human patients with a severe combined immunodeficiency (SCID) syndrome possess point mutations in Orai1 gene.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yoshikazu Inoh	28966111	Biochim Biophys Acta	WB
Tong Lin	33002827	Phytomedicine	WB
Basma Sukkar	30453283	Cell Physiol Biochem	

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

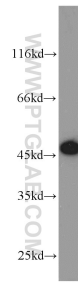
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

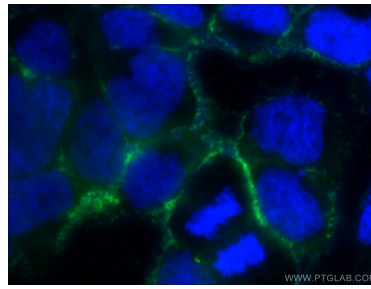
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13130-1-AP (ORAI1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 13130-1-AP (ORAI1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).