

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Orai-L2



Numéro de catalogue: 59013-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue:

59013-1-Ig

Taille:

150ul, Concentration: 360 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_032790

Identification du gène (NCBI):

84876

Nom complet:

ORAI calcium release-activated calcium modulator 1

MW calculé

35 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Contrôles positifs:

WB : Transfected 293 cells,

IHC : NIH3T3 cell tissue,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

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 ~35 kDa plasma membrane protein with 4 transmembrane domains. Human patients with a severe combined immunodeficiency (SCID) syndrome possess point mutations in Orai1 gene. This antibody may be used to block the ion currents mediated by Orai1.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

Tampon de stockage:

50mM NaHCO₃-glycine, 0.15M NaCl and 0.01% sodium azide pH7.4.

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.

