

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

59013-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 360 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_032790

GeneID (NCBI):

84876

Vollständiger Name:

ORAI calcium release-activated
calcium modulator 1

Berechnete Masse:

35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB : Transfected 293 cells,

IHC : NIH3T3 cell tissue,

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

Lagerungspuffer:

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

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.

