

Nur für Forschungszwecke

CRACR2A Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66787

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66787	GenBank-Zugangsnummer: BC004524	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von84766 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von84766	CloneNo.: 4C1F5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: EF-hand calcium binding domain 4B	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 46 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG7525	Beobachtete Masse: 80-90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HEK-293-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

CRACR2A (also called CRAC regulator 2A, EFCAB4B) is a cytoplasmic Ca²⁺ sensor predominantly expressed in lymphocytes. It has two isoforms: a long isoform of CRACR2A-a around 80-90 kDa and a short isoform of CRACR2A-c around 46 kDa. CRACR2A-c is involved in the regulation of Ca²⁺-NFAT signaling. CRACR2A-a exists in a GTP- and Golgi membrane-bound form in resting T cells, while it is present in subsynaptic vesicles that translocated from the Golgi region to the immunological synapse after ligation of TCRs. This antibody recognizes both of CRACR2A-c and CRACR2A-a.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

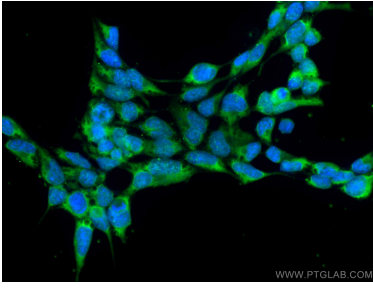
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using CoraLite® Plus 488 CRACR2A antibody (CL488-66787, Clone: 4C1F5) at dilution of 1:100.