

Nur für Forschungszwecke

NFATC3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66924



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66924	GenBank-Zugangsnummer: BC001050	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4775	CloneNo.: 1C1H8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: nuclear factor of activated T-cells, cytoplasmic, calcineurin-dependent 3	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 116 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG27306	Beobachtete Masse: 160 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

NFAT (nuclear factors of activated T cells) proteins are a family of transcription factors originally identified as mediators of activation of cytokine genes in response to antigenic stimulation of T cells. NFAT proteins also play varied roles in cells outside of the immune system [PMID:11877454]. NFATc3 has specifically been implicated in vasculature development, regulation of smooth muscle contractile phenotype, and modulation of vascular smooth muscle contractility [PMID:11439183,17148444]. The calculated molecular weight of NFATC3 is 115 kDa, but the post-modified protein is about 130-170 kDa (PMID: 15728531, PMID: 15857835)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
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**

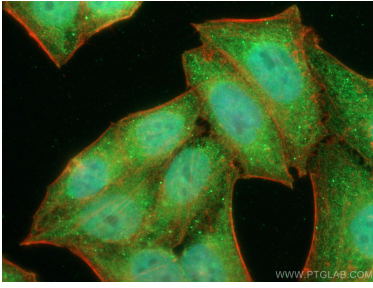
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 NFATC3 antibody (CL488-66924, Clone: 1C1H8) at dilution of 1:200, CL594-Phalloidin (red).