

Nur für Forschungszwecke

GBP5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-13220

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-13220	GenBank-Zugangsnummer: BC031639	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von115362	GeneID (NCBI): 115362	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Nanodrop;	Vollständiger Name: guanylate binding protein 5	
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 586 aa, 67 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 65 kDa, 55 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4103		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human

Hintergrundinformationen

Guanylate binding protein (GBP) 5 belongs to the GBP family, which is involved in important cellular processes, including signal transduction, translation, vesicle trafficking, and exocytosis. GBP5 was reported to be a critical cellular factor in inflammasome assembly. Furthermore, GBP5 has been reported to induce inflammatory cytokines, including IL-1 beta and IL-18, through the activation of NLRP3 and AIM2. GBP5 encodes two isoforms: GBP-5a/b (67 kDa) and GBP-5ta (55 kDa)

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

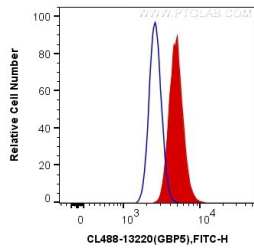
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10⁶ MCF-7 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human GBP5 (CL488-13220) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).