

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GBP5



Numéro de catalogue: **CL488-13220**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue:	CL488-13220	Numéro d'acquisition GenBank:	BC031639	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	115362	Excitation/Emission maxima wavelengths:	493 nm / 522 nm
Hôte:	Lapin	Nom complet:	guanylate binding protein 5		
Isotype:	IgG	MW calculé	586 aa, 67 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG4103	MW observés:	65 kDa, 55 kDa		

Applications

Applications testées:
FC (Intra)
Spécificité de l'espèce:
Humain

Informations générales

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)

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

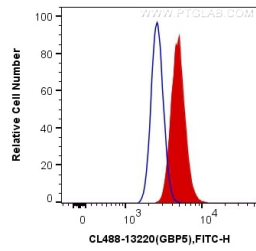
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



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).