

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-EIF4E



Numéro de catalogue: **CL488-11149** **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-11149	Numéro d'acquisition GenBank: BC012611	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1977	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: eukaryotic translation initiation factor 4E	
Isotype: IgG	MW calculé 29 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1626	MW observés: 26-29 kDa, 50 kDa	

Applications

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

Informations générales

Eukaryotic translation initiation factor 4E, also known as eIF4E, is a protein that in humans is encoded by the EIF4E gene. eIF4E is the mRNA cap-binding protein, known as a general initiation factor allowing for mRNA-ribosome interaction and cap-dependent translation in eukaryotic cells. eIF4E is a polypeptide that exists as both a free form and as part of the eIF4F pre-initiation complex. Regulation of eIF4E may be achieved via three distinct mechanisms: transcription, phosphorylation, and inhibitory proteins.

Stockage

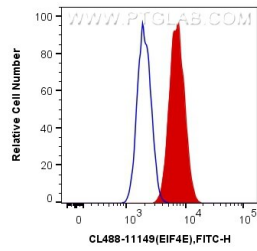
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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 HepG2 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human EIF4E (CL488-11149) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).