

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Recombinant de lapin anti-EEF1A1



Numéro de catalogue:**CL488-81377**

## Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
CL488-81377	BC014224	Purification par protéine A
<b>Taille:</b>	<b>Identification du gène (NCBI):</b>	<b>CloneNo.:</b>
100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	1915	2B16
<b>Hôte:</b>	<b>Nom complet:</b>	<b>Dilutions recommandées:</b>
Lapin	eukaryotic translation elongation factor 1 alpha 1	IF 1:50-1:500
<b>Isotype:</b>	<b>MW calculé</b>	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b>
IgG	462 aa, 50 kDa	493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Catalog Number:</b>	<b>MW observés:</b>	
AG1938	50 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b>	<b>Contrôles positifs:</b>
IF	IF : cellules HepG2,

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain, rat, souris

## Informations générales

EEF1A1, also named as EEF1A, EF1A and LENG7, belongs to the GTP-binding elongation factor family. This protein promotes the GTP-dependent binding of aminoacyl-tRNA to the A-site of ribosomes during protein biosynthesis. It is a typical housekeeping gene product required for the maintenance of cell proliferation and/or survival. In addition, EEF1A1 protects the aminoester bond against hydrolysis until a correct match between the codon on mRNA and the anti-codon on tRNA can be achieved.

## 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 -20°C

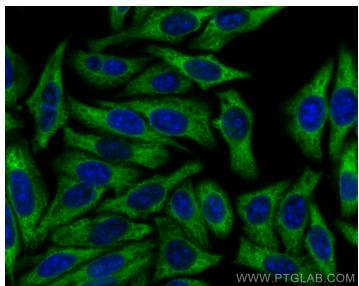
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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



WWW.PTGLAB.COM

Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 EEF1A1 antibody (CL488-81377, Clone: 2B16) at dilution of 1:200.