

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti- EIF2A/CDA02



Numéro de catalogue: **CL555-66482** **Phare**

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL555-66482	Numéro d'acquisition GenBank: BC011885	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 83939	CloneNo.: 1G7H4
Hôte: Mouse	Nom complet: eukaryotic translation initiation factor 2A, 65kDa	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 65 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 557 nm / 570nm
Immunogen Catalog Number: AG22041	MW observés: 65 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

## Informations générales

EIF2A, also named as CDA02, MSTP004 and MSTP089, belongs to the WD repeat EIF2A family. It functions in the early steps of protein synthesis of a small number of specific mRNAs. EIF2A, an alternative initiator tRNA-binding protein, has a key role in the translation of HCV mRNA during HCV infection, in turn promoting eIF2a phosphorylation by activating the eIF2a kinase PKR.

## 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.**

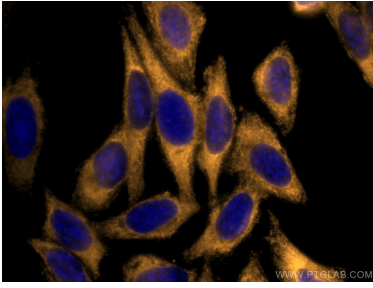
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol)  
fixed HepG2 cells using CoraLite®555  
EIF2A/CDA02 antibody (CL555-66482, Clone:  
1G7H4 ) at dilution of 1:200.