

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-EIF3D

Numéro de catalogue: **CL488-66024**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL488-66024	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC000328	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 8664	<b>CloneNo.:</b> 2C5A3
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> eukaryotic translation initiation factor 3, subunit D	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotype:</b> IgG2b	<b>MW calculé</b> 66 kDa	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG18092	<b>MW observés:</b> 66 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF	<b>Contrôles positifs:</b> IF : cellules HeLa,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	

## Informations générales

The mammalian translation initiation factor 3 (eIF3), is a multiprotein complex of ~600 kDa that binds to the 40 S ribosome and promotes the binding of methionyl-tRNA<sup>i</sup> and mRNA. The eIF3S7(p66) is the major RNA binding subunit in this complex. Human eIF3-p66 shares 64% sequence identity with a hypothetical *Caenorhabditis elegans* protein, presumably the p66 homolog. Deletion analyses of recombinant derivatives of eIF3-p66 show that the RNA-binding domain lies within an N-terminal 71-amino acid region rich in lysine and arginine.

## 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

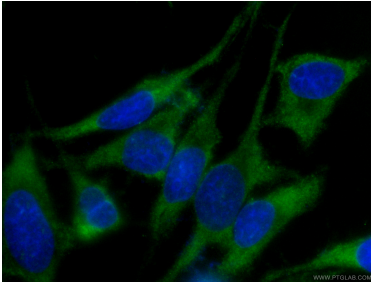
**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

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 Ethanol) fixed HeLa cells using CL488-66024 (EIF3D antibody) at dilution of 1:100.