

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-EIF3D

Numéro de catalogue: CL594-66024



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66024	Numéro d'acquisition GenBank: BC000328	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8664	CloneNo.: 2C5A3
Hôte: Mouse	Nom complet: eukaryotic translation initiation factor 3, subunit D	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 66 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG18092	MW observés: 66 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: 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-tRNAi 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.**

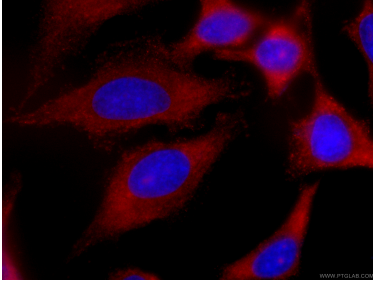
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CL594-66024 (EIF3D antibody) at dilution of 1:100.