

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-EIF3D

Numéro de catalogue: 66024-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 66024-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC000328	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1700 µg/ml by Nanodrop and 780 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8664	CloneNo.: 2C5A3
Hôte: Mouse	Nom complet: eukaryotic translation initiation factor 3, subunit D	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé: 66 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18092	MW observés: 66 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules A431, cellules HeLa, tissu cérébral humain, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

IHC : tissu cérébral humain,

IF : cellules HeLa,

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. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

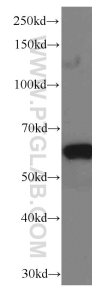
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

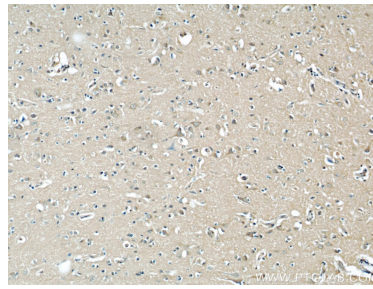
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

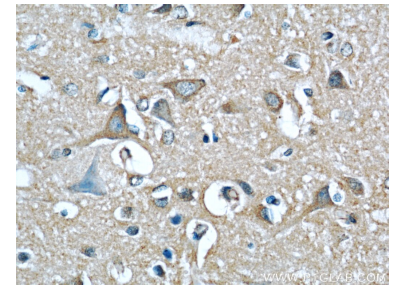
Données de validation sélectionnées



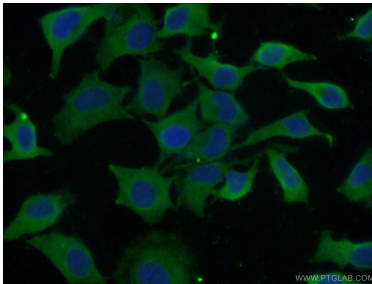
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66024-1-Ig (EIF3D antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 66024-1-Ig(EIF3D antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 66024-1-Ig(EIF3D antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 66024-1-Ig(EIF3D antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).