

Nur für Forschungszwecke

EIF3D Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL594-66024



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66024	GenBank-Zugangsnummer: BC000328	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 8664 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von 8664	CloneNo.: 2C5A3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: eukaryotic translation initiation factor 3, subunit D	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 66 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG18092	Beobachtete Masse: 66 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

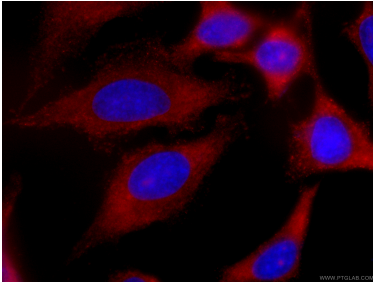
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



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