

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TUFM



Numéro de catalogue: 26730-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

26730-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG24981

Numéro d'acquisition GenBank:

BC010041

Identification du gène (NCBI):

7284

Nom complet:

Tu translation elongation factor, mitochondrial

MW calculé

50 kDa

MW observés:

46-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:8000

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

poisson-zèbre, rat

Contrôles positifs:

WB : cellules A431, cellules Jurkat, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IF : cellules HepG2,

Informations générales

TUFM, also named as Elongation factor Tu, mitochondrial, is a 452 amino acid protein, which contains 1 tr-type G (guanine nucleotide-binding) domain and belongs to the TRAFAC class translation factor GTPase superfamily. TUFM localizes in the Mitochondrion and promotes the GTP-dependent binding of aminoacyl-tRNA to the A-site of ribosomes during protein biosynthesis.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Danni Chen	30916346	Nucleic Acids Res	WB
Qinghai Zhang	30137487	Nucleic Acids Res	WB
Qinghai Zhang	33836087	Nucleic Acids Res	WB

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.

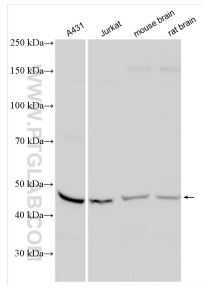
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

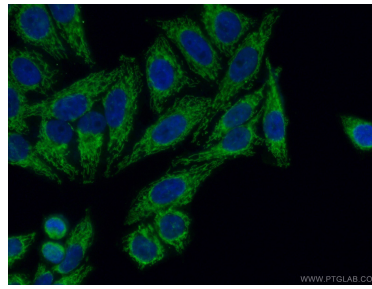
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26730-1-AP (TUFM antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 26730-1-AP (TUFM antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).