

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-4EBP1



Numéro de catalogue: 13988-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13988-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 100 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5056

Numéro d'acquisition GenBank:

BC004459

Identification du gène (NCBI):

1978

Nom complet:

eukaryotic translation initiation factor 4E binding protein 1

MW calculé

118 aa, 12 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Informations générales

Eukaryotic translation initiation factor 4E-binding protein 1(EIF4EBP1), is a member of 4E-BPs family, which regulate the translation of a subset of mRNAs by competing with eIF4G for binding to eIF4E, thus preventing the assembly of the eIF4F complex. The eIF4F facilitates the recruitment of other translation initiation factors to form the complex and then initiates cap-dependent translation. It also mediates the regulation of protein translation by hormones and other stimuli that signal through the MAP kinase and mTORC1 pathways. There are three forms of EIF4EP1, alpha, beta and gamma.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Rong Li	36944636	Cell Death Discov	IF
Baomei Xia	33307051	J Ethnopharmacol	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.

