

Nur für Forschungszwecke

4EBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13988-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13988-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 100 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG5056

GenBank-Zugangsnummer:

BC004459

GeneID (NCBI):

1978

Vollständiger Name:

eukaryotic translation initiation factor 4E binding protein 1

Berechnete Masse:

118 aa, 12 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rong Li	36944636	Cell Death Discov	IF
Baomei Xia	33307051	J Ethnopharmacol	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin 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.

