

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-PAIP1

Numéro de catalogue: 60050-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue:

60050-1-Ig

Taille:

150ul, Concentration: 687 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG2b

Immunogen Catalog Number:

AG1070

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005295

Identification du gène (NCBI):

10605

Nom complet:

poly(A) binding protein interacting protein 1

MW calculé

70 kDa

MW observés:

42+60+70+110 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

CloneNo.:

2G1B7

Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Informations générales

In initiation of translation in eukaryotes, binding of the small ribosomal subunit to mRNA requires recognition of the 5-prime cap structure by the cap-binding complex eIF4F. eIF4F consists of eIF4E, eIF4A, and eIF4G. Translation initiation is further regulated by the mRNA 3-prime poly(A) tail and the poly(A)-binding protein (PAB1). PAIP1 interacts with PAB1 and some eIF4 complexes [PMID:9548260]. It is a coactivator in the regulation of translation initiation of poly(A)-containing mRNAs, and associates with EIF4A and PABPC1 may potentiate contacts between mRNA termini [PMID:11051545].

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.

