

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60050-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC005295	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 687 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10605	CloneNo.: 2G1B7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: poly(A) binding protein interacting protein 1	
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 70 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1070	Beobachtete Masse: 42+60+70+110 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Hintergrundinformationen

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 (PABC1). PAIP1 interacts with PABC1 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].

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**

