

Nur für Forschungszwecke

PABPC1, PABP Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL594-66809



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66809	GenBank-Zugangsnummer: BC015958	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von26986	GeneID (NCBI): von26986	CloneNo.: 3D8B5
Nanodrop;	Vollständiger Name: poly(A) binding protein, cytoplasmic	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	1	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 71 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27860	Beobachtete Masse: 71 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HEK-293-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	

Hintergrundinformationen

The poly(A)-binding protein (PABP), which is found complexed to the 3-prime poly(A) tail of eukaryotic mRNA, is required for poly(A) shortening and translation initiation [PMID:21989405]. Polyadenylate-binding protein 1 (PABPC1) is a cytoplasmic-nuclear shuttling protein important for protein translation initiation, and both RNA processing and stability. In the cytoplasm, PABPC1 binds to the 3' poly(A) tail of eukaryotic mRNAs through its RNA-recognition motifs (RRM) and interacts with the N-terminus of eIF4G, part of the eIF4F complex associated with the 5' cap structure [PMID:20009508, 17381337].

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

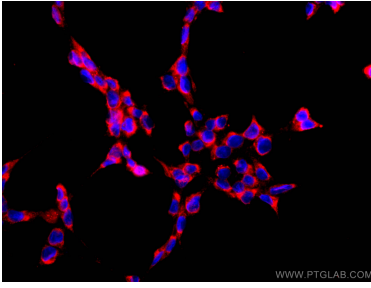
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using CoraLite®594-conjugated PABPC1,PABP antibody (CL594-66809, Clone: 3D8B5) at dilution of 1:100.