

Nur für Forschungszwecke

RBM4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-60292

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-60292	GenBank-Zugangsnummer: BC021120	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von5936 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5936	CloneNo.: 3H3F12
Wirt: Maus	Vollständiger Name: RNA binding motif protein 4	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 40 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG2190	Beobachtete Masse: 40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

RBM4, RNA-binding motif protein4, contains 2 RRM-type RNA-binding motif and a retroviral-type(RT) zinc finger. RNA-binding factor participates in number of aspects of cellular processes such as alternative splicing of pre-mRNA and translation regulation. RBM4 recruits eIF4A1 to stimulate IRES-dependent translation in responds to cellular stress. Once assembled at the rHRE, the HIF2A-RBM4-eIF4E2 complex captures the 5-prime cap and targets mRNAs to polysomes for active translation, thereby evading hypoxia-induced repression of protein synthesis.

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

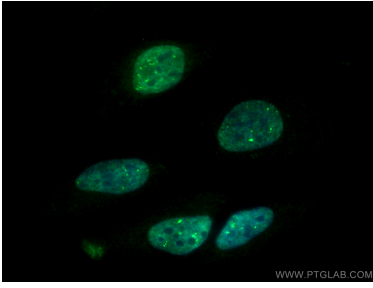
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488 RBM4 antibody (CL488-60292, Clone: 3H3F12) at dilution of 1:200.