

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-RBM4

Numéro de catalogue: **CL488-60292** **Phare**



## Informations de base

|  |   |   |
|--|---|---|
| Numéro de catalogue:<br>CL488-60292                          | Numéro d'acquisition GenBank:<br>BC021120   | Méthode de purification:<br>Purification par protéine A       |
| Taille:<br>100ul , Concentration: 1000 µg/ml by<br>Nanodrop; | Identification du gène (NCBI):<br>5936      | CloneNo.:<br>3H3F12   |
| Hôte:<br>Mouse   | Nom complet:<br>RNA binding motif protein 4 | Dilutions recommandées:<br>IF 1:50-1:500                      |
| Isotype:<br>IgG2a  | MW calculé<br>40 kDa                        | Excitation/Emission maxima<br>wavelengths:<br>493 nm / 522 nm |
| Immunogen Catalog Number:<br>AG2190                          | MW observés:<br>40 kDa                      |   |

## Applications

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Applications testées:<br>IF        | Contrôles positifs:<br>IF : cellules HeLa, |
| Spécificité de l'espèce:<br>Humain |  |

## Informations générales

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.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

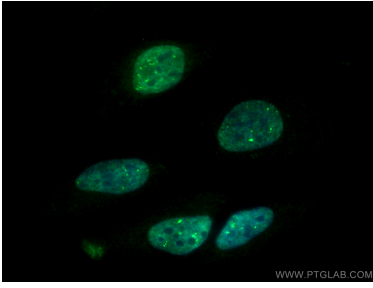
**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

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](mailto:proteintech@ptglab.com) W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

---

## Données de validation sélectionnées



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