

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RRBP1



Numéro de catalogue: **CL488-22015**

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-22015	Numéro d'acquisition GenBank: BC128577	Méthode de purification: Purifié par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6238	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: ribosome binding protein 1 homolog 180kDa (dog)	
Isotype: IgG	MW calculé 1410 aa, 152 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16648	MW observés: 180 kDa	

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)  
Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

## Informations générales

Ribosome-binding protein 1 (RRBP1) is an endoplasmic reticulum membrane protein. It is a 1410 amino acid protein composed of a hydrophobic NH2-terminus that includes a transmembrane domain, a highly conserved tandem repeat (ribosome-binding domain), and an acidic coiled-coil COOH-terminal domain. RRBP1 acts as a ribosome receptor and mediates interaction between the ribosome and the endoplasmic reticulum membrane. It is also involved in early cardiac morphogenesis. (PMID: 22709790; 8812507; 7686155)

## Stockage

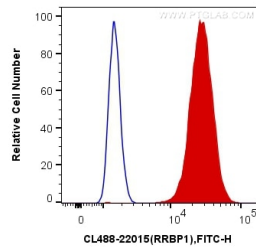
Stockage:  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.  
Tampon de stockage:  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* 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



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug Coralite® Plus 488 Anti-Human RRBP1 (CL488-22015) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).