

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FMR1

Numéro de catalogue: **CL488-66548** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66548	Numéro d'acquisition GenBank: BC038998	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2332	CloneNo.: 2B5B5
Hôte: Mouse	Nom complet: fragile X mental retardation 1	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG2a	MW calculé 632 aa, 71 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4697	MW observés: 69-72 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

The selective RNA-binding protein FMRP forms a messenger ribonucleoprotein complex that associates with polyribosomes, implicating in regulation of translation. FMR1 is a component of the CYFIP1-EIF4E-FMR1 complex which binds to and represses the mRNA. It also has a role in the transport of mRNA from the nucleus to the cytoplasm. FMR1 exists several isoforms and the molecular weight of FMR1 is about 59-72 kDa.

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.**

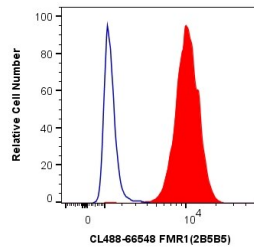
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: 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



1X10⁶ Jurkat cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human FMR1 (CL488-66548, Clone:2B5B5) (red), or 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Mouse IgG2a Isotype Control (C1.18.4) (CL488-65208, Clone: C1.18.4) (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).