

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MBNL1

Numéro de catalogue: CL488-66837



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66837	Numéro d'acquisition GenBank: BC050535	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4154	CloneNo.: 1H2C12
Hôte: Mouse	Nom complet: muscleblind-like (Drosophila)	Dilutions recommandées: IF 1:250-1:1000
Isotype: IgG1	MW calculé 42 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG7752	MW observés: 40 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules A431,
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat, souris	

Informations générales

MBNL1 (muscleblind-like 1) is one of the MBNL proteins containing 3 members (MBNL1-3) in vertebrates. And MBNL1 is widely expressed in adult tissues including brain, heart and skeletal muscle (PMID:25274774). As a highly conserved RNA-binding protein, MBNL1 regulates alternative splicing, alternative polyadenylation, mRNA stability and mRNA localization in the nucleus. The neurological diseases DM1 and DM2 (myotonic dystrophy type 1 and type2) are caused by expansion of repetitive sequences in non-coding regions in the DMPK gene because of the inappropriate patterns of alternative splicing owing to MBNL1(PMID:24354850). The antibody could recognize the common full-length protein in applications.

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.**

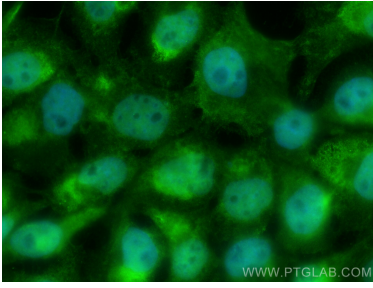
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A431 cells using CoraLite® Plus 488 MBNL1 antibody (CL488-66837, Clone: 1H2C12) at dilution of 1:500.