

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-DBR1

Numéro de catalogue: **CL488-66951** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66951	Numéro d'acquisition GenBank: BC009472	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 51163	CloneNo.: 3B5A7
Hôte: Mouse	Nom complet: debranching enzyme homolog 1 (S. cerevisiae)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 544 aa, 62 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG8830	MW observés: 70-80 kDa	

Applications

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

Informations générales

DBR1(Lariat debranching enzyme) hydrolyzes 2-prime-to-5-prime branched phosphodiester bonds at the branch point of excised lariat intron RNA and converts them into linear molecules. DBR1 belongs to the lariat debranching enzyme family. Inhibition of Dbr1 can suppress TDP-43 toxicity in primary neurons, suggesting that Dbr1 could be a potential therapeutic target for ALS and related TDP-43 proteinopathies (PMID: 23104007). This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Stockage

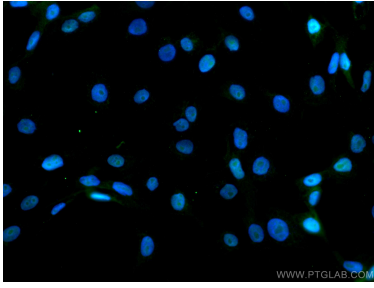
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

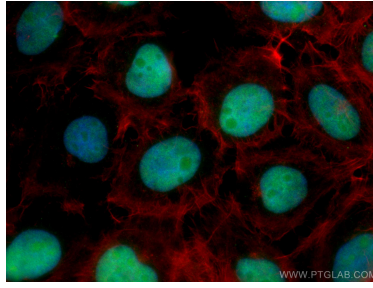
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

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 DBR1 antibody (CL488-66951, Clone: 3B5A7) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A431 cells using CoraLite® Plus 488 DBR1 antibody (CL488-66951, Clone: 3B5A7) at dilution of 1:100, CL594-Phalloidin (red).