

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-DBR1

Numéro de catalogue: **CL594-66951** **Phare**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL594-66951	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC009472	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 51163	<b>CloneNo.:</b> 3B5A7
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> debranching enzyme homolog 1 (S. cerevisiae)	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotype:</b> IgG2b	<b>MW calculé</b> 544 aa, 62 kDa	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG8830	<b>MW observés:</b> 70-80 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF	<b>Contrôles positifs:</b> IF : cellules A431,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> 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:

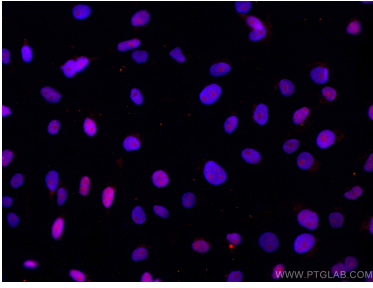
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](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 A431 cells using CoraLite®594 DBR1 antibody (CL594-66951, Clone: 3B5A7) at dilution of 1:200.