

Nur für Forschungszwecke

DBR1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66951

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66951	GenBank-Zugangsnummer: BC009472	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von51163 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 51163	CloneNo.: 3B5A7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: debranching enzyme homolog 1 (S. cerevisiae)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 544 aa, 62 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG8830	Beobachtete Masse: 70-80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : A431-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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. Inhibitor 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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

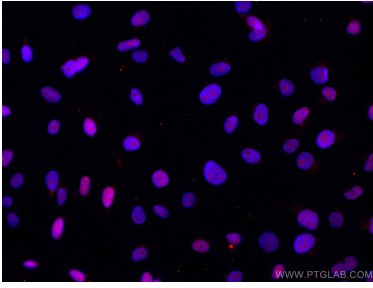
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A431 cells using CoraLite®594 DBR1 antibody (CL594-66951, Clone: 3B5A7) at dilution of 1:200.