

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-C9orf72

Numéro de catalogue: 67824-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue:	67824-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank:	BC020851	Méthode de purification:	Purification par protéine A
Taille:	150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	203228	CloneNo.:	2F9A2
Hôte:	Mouse	Nom complet:	chromosome 9 open reading frame 72	Dilutions recommandées:	1:1000-1:6000
Isotype:	IgG2a	MW calculé:	481 aa, 54 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG21080	MW observés:	50 kDa		

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, porc, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules Neuro-2a, cellules C6, cellules HEK-293, cellules MG U-87, cellules PC-12, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

Informations générales

C9ORF72 has a domain with polymorphic hexanucleotide repeat (GGGGCC). The C9ORF72-hexanucleotide repeat expansions have been recently identified as genetic markers in amyotrophic lateral sclerosis (ALS) and frontotemporal lobar degeneration (FTLD). The C9ORF72 repeat expansions may indicate a worse prognosis in ALS. Human C9ORF72 has some isoforms with MW 54-60 kDa and 25-30 kDa. Mouse C9orf72 has some isoforms with MW 50-60 kDa and 35 kDa.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C.

Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

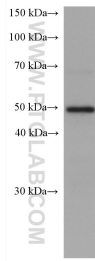
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Neuro-2a cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67824-1-Ig (C9orf72 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.