

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-C9orf72



Numéro de catalogue: **CL594-22637** **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-22637	Numéro d'acquisition GenBank: BC020851	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 203228	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: chromosome 9 open reading frame 72	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Isotype: IgG	MW calculé 481 aa, 54 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18326	MW observés: 50-54 kDa, 25-30 kDa, 43 kDa, 68-72 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu testiculaire de souris,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, 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. It has been reported that C9orf72 forms a complex with Cofilin and other actin binding proteins and 22637-1-AP antibody detects the complex bands around 43 and 68-72 kDa in SDS-PAGE.(PMID: 27723745)

Stockage

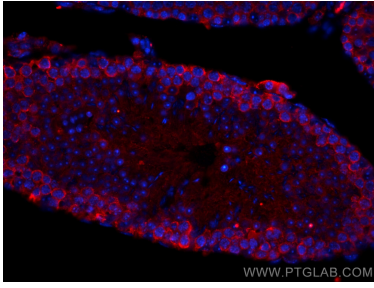
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

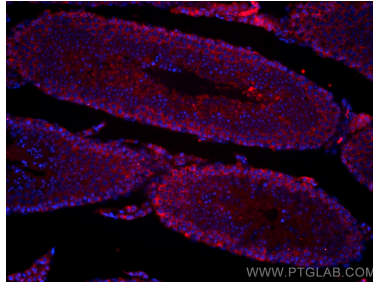
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 mouse testis tissue using CoraLite®594 C9orf72 antibody (CL594-22637) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using CoraLite®594 C9orf72 antibody (CL594-22637) at dilution of 1:200.