

Nur für Forschungszwecke

C9orf72 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66140



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66140	GenBank-Zugangsnummer: BC020851	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von203228	GeneID (NCBI): von203228	CloneNo.: 3D2H6
Nanodrop;	Vollständiger Name: chromosome 9 open reading frame 72IF	Empfohlene Verdünnungen: 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 481 aa, 54 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 55 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21080		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : SH-SY5Y-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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). FTLD-TDP has five subtypes: Sporadic FTLD, GRN mutation FTLD, TARDBP mutation FTLD, VCP mutation FTLD and C9ORF72 mutation 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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
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**

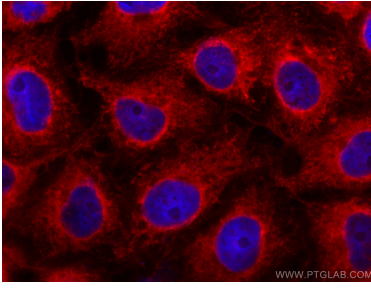
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed SH-SY5Y cells using CoraLite®594-conjugated C9orf72 antibody (CL594-66140, Clone: 3D2H6) at dilution of 1:100.