

Nur für Forschungszwecke

# C9orf72 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67824-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67824-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC020851	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von203228 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> von203228	<b>CloneNo.:</b> 2F9A2
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> chromosome 9 open reading frame 72	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 481 aa, 54 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG21080	<b>Beobachtete Masse:</b> 50 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Neuro-2a-Zellen, C6-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen, Maushirngewebe, PC-12-Zellen, Rattenhirngewebe, U-87 MG-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, 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). 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.  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

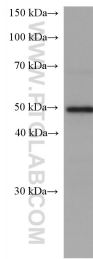
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.