

Nur für Forschungszwecke

# DNM1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68009-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 68009-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC063850	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von1759 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1759	<b>CloneNo.:</b> 1B2A11
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> dynamin 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:20000-1:100000 IHC 1:2500-1:10000 IF 1:400-1:1600
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 851 aa, 96 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12932	<b>Beobachtete Masse:</b> 100 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Huhn, Human, Kaninchen, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

### Positivkontrollen:

WB : Hausschwein-Hirngewebe, Hühnerhirngewebe, Kaninchenhirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IHC : Rattenhirngewebe,

IF : Neuro-2a-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Lagerung

#### Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

#### 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

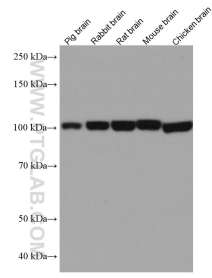
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

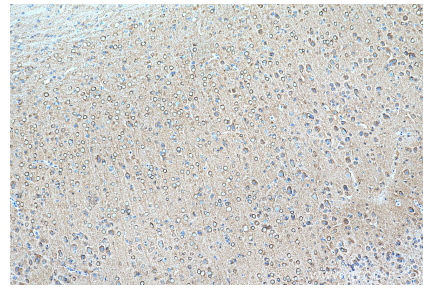
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

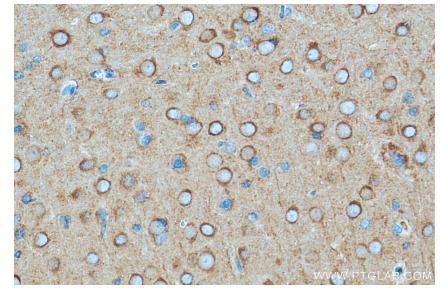
## Ausgewählte Validierungsdaten



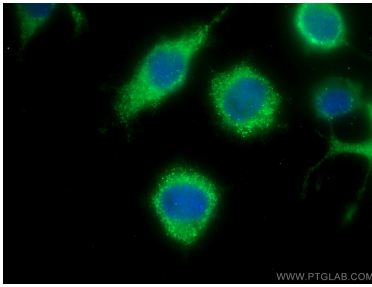
pig brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68009-1-Ig (DNM1 antibody) at dilution of 1:50000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 68009-1-Ig (DNM1 antibody) at dilution of 1:5000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 68009-1-Ig (DNM1 antibody) at dilution of 1:5000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed Neuro-2a cells using DNM1 antibody (68009-1-Ig, Clone: 1B2A11) at dilution of 1:800 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).