

Nur für Forschungszwecke

# SYNGR1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68176-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 68176-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000731	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9145 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> synaptogyrin 1	<b>CloneNo.:</b> 2H2H1
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> synaptogyrin 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 25 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG31309	<b>Beobachtete Masse:</b> 29 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte

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

### Positivkontrollen:

WB : Maus-Retina-Gewebe, Hausschwein-Hirngewebe, Kaninchenhirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IHC : Rattenhirngewebe,

## 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

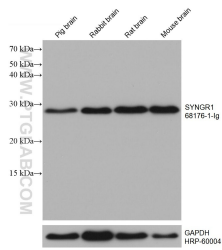
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

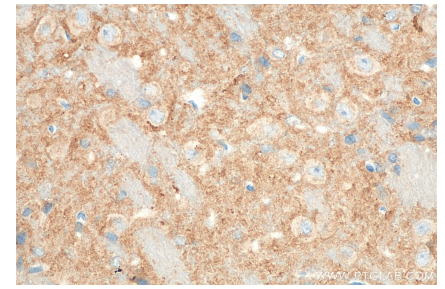
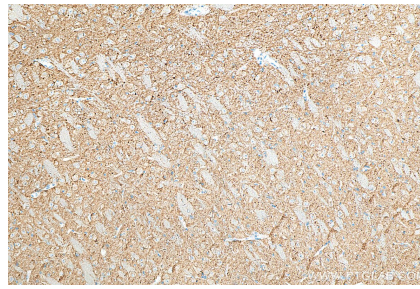
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten

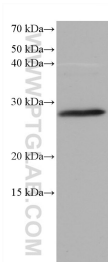


Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68176-1-Ig (SYNGR1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 68176-1-Ig (SYNGR1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).

Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 68176-1-Ig (SYNGR1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse retina tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68176-1-Ig (SYNGR1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.