

Nur für Forschungszwecke

# Synaptotagmin-11 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:12031-1-AP

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12031-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC013690	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 23208	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:12000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> synaptotagmin XI	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 431 aa, 48 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2663	<b>Beobachtete Masse:</b> 48 kDa 96 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human, 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 : Rattenhirngewebe, Maushirngewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe

IHC : Maushirngewebe,

## 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

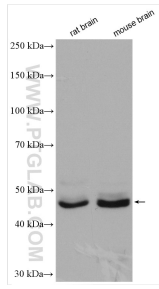
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

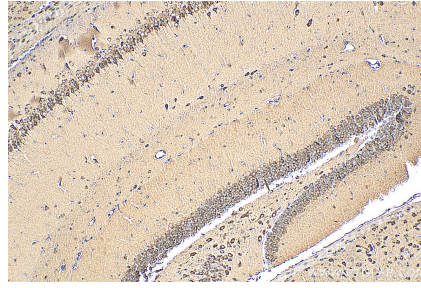
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

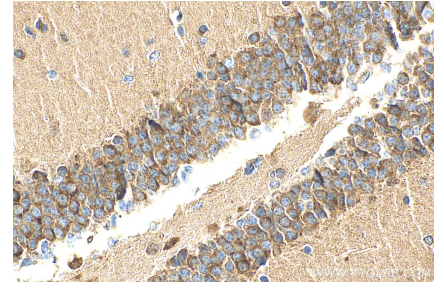
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12031-1-AP (Synaptotagmin-11 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12031-1-AP (Synaptotagmin-11 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12031-1-AP (Synaptotagmin-11 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).