

Nur für Forschungszwecke

# SV2C Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21271-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
21271-1-AP

**Größe:**  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 287 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG15745

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC100826

**GeneID (NCBI):**  
22987

**Vollständiger Name:**  
synaptic vesicle glycoprotein 2C

**Berechnete Masse:**  
727 aa, 82 kDa

**Beobachtete Masse:**  
80-95 kDa

**Reinigungsmethode:**  
Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**  
WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
IHC, IP, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, 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:** Maushirngewebe, C6-Zellen, Maushautgewebe

**IP:** Maushirngewebe,

**IHC:** Maus-Cerebellum-Gewebe,

## 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**

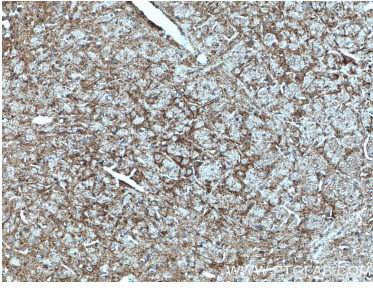
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

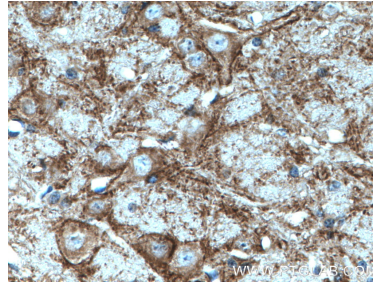
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

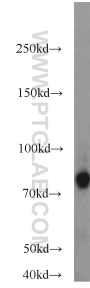
## Ausgewählte Validierungsdaten



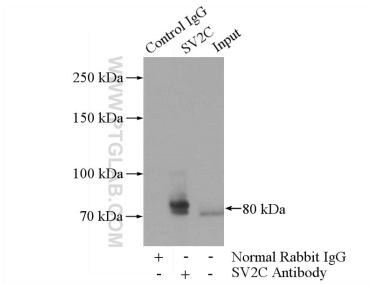
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 21271-1-AP (SV2C antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 21271-1-AP (SV2C antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21271-1-AP (SV2C antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SV2C (IP:21271-1-AP, 4ug; Detection:21271-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3440ug.