

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
24901-1-AP

**Größe:**  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 313 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG19036

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC128580

**GeneID (NCBI):**  
63027

**Vollständiger Name:**  
solute carrier family 22, member 23

**Berechnete Masse:**  
686 aa, 74 kDa

**Beobachtete Masse:**  
66-74 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, IP, 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: L02-Zellen, Mauslebergewebe,  
Mausnierengewebe, Rattenlebergewebe

IP: Mauslebergewebe,

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**

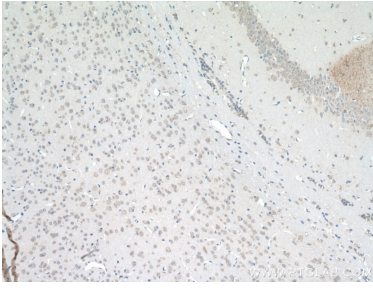
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

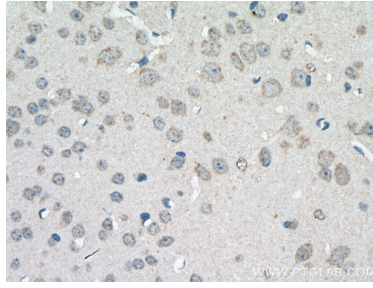
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

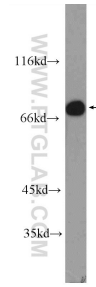
## Ausgewählte Validierungsdaten



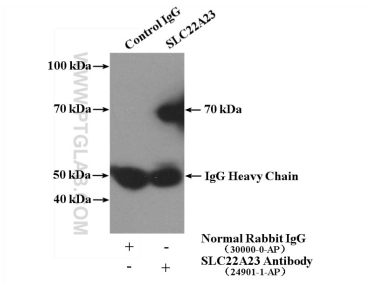
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 24901-1-AP (SLC22A23 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 24901-1-AP (SLC22A23 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24901-1-AP (SLC22A23 Antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SLC22A23 (IP:24901-1-AP, 4ug; Detection:24901-1-AP 1:1000) with mouse liver tissue lysate 4000ug.