

Nur für Forschungszwecke

# VGLUT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55491-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55491-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_020309	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 57030	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> solute carrier family 17 (sodium- dependent inorganic phosphate cotransporter), member 7	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 62 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC, IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Hirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Juan Mo	30347267	Neurobiol Dis	IF
Patrizia Bossolasco	36220610	Neurobiol Dis	IF
Hironori Bando	35096641	Front Cell Infect Microbiol	IF

## Lagerung

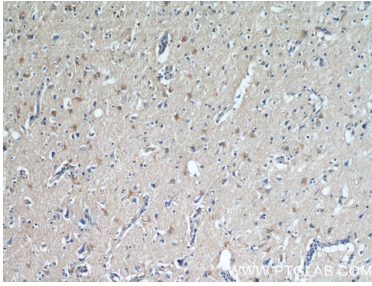
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

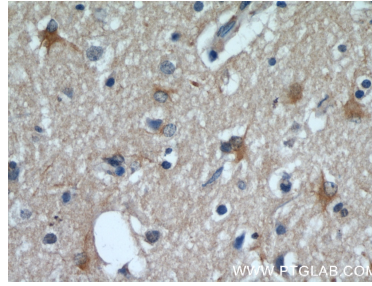
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

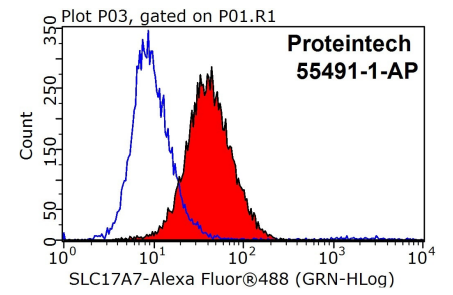
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 55491-1-AP (VGLUT1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 55491-1-AP (VGLUT1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



1X10<sup>6</sup> SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug VGLUT1 antibody (55491-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.