

Nur für Forschungszwecke

SLC17A5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13320-1-AP



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|--|--|
| Katalog-Nr.: 13320-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC020961 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 133 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 26503 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: solute carrier family 17 (anion/sugar transporter), member 5 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 495 aa, 55 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG3855 | Beobachtete Masse: 31 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : humanes Nierengewebe, HEK-293-Zellen |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |

Hintergrundinformationen

SLC17A5 encodes a transmembrane protein, sialin, which transports free sialic acid across the lysosomal membrane. Mutations in sialin result in neurodegenerative sialic acid storage disorders, Salla disease (SD) and infantile sialic acid storage disease (ISSD). In the central nervous system, sialin is more abundant in neurons than in glia. It has been reported to be localized into lysosome in neuron but in plasma membrane in nonneuronal cells (PMID: 15006695).

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



human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13320-1-AP (SLC17A5 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.