

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-SLC17A5



Numéro de catalogue: 13320-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 13320-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC020961	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 133 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 26503	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> solute carrier family 17 (anion/sugar transporter), member 5	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 495 aa, 55 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG3855	<b>MW observés:</b> 31 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu rénal humain, cellules HEK-293
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	

## Informations générales

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).

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de 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.**

## Données de validation sélectionnées



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.