

Nur für Forschungszwecke

SGLT3/SLC5A4 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 24327-1-AP

3 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

24327-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 493 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG19391

GenBank-Zugangsnummer:

BC153069

GeneID (NCBI):

6527

Vollständiger Name:

solute carrier family 5 (low affinity glucose cotransporter), member 4

Berechnete Masse:

659 aa, 72 kDa

Beobachtete Masse:

60-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Mausnierengewebe,

IP : Mausnierengewebe,

IHC : humanes Nierengewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Caterina Franco	34769857	Int J Environ Res Public Health	WB, IF
Matúš Soták	33385407	Life Sci	WB, IF
Emi Ono	29677207	PLoS One	IHC

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

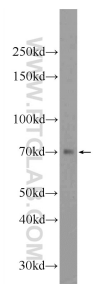
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

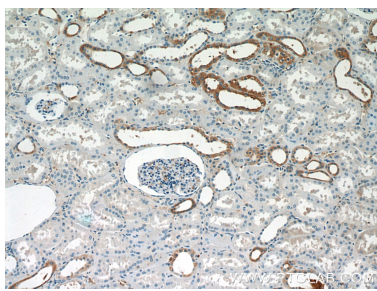
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

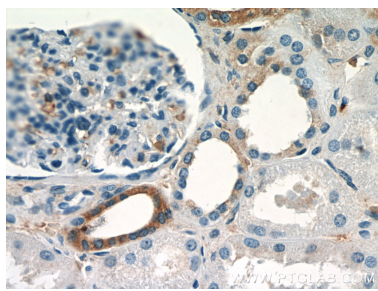
Ausgewählte Validierungsdaten



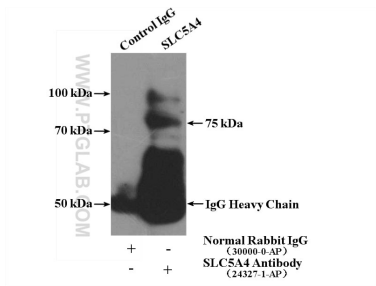
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24327-1-AP (SGLT3/SLC5A4 antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney slide using 24327-1-AP (SGLT3/SLC5A4 antibody at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney slide using 24327-1-AP (SGLT3/SLC5A4 antibody at dilution of 1:50.



IP Result of anti-SGLT3/SLC5A4 (IP:24327-1-AP, 4ug; Detection:24327-1-AP 1:500) with mouse kidney tissue lysate 4000ug.