

Nur für Forschungszwecke

SLC4A4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11885-1-AP

Vorgestelltes Produkt

21 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11885-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 320 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2490

GenBank-Zugangsnummer:
BC030977

GeneID (NCBI):
8671

Vollständiger Name:
solute carrier family 4, sodium
bicarbonate cotransporter, member 4

Berechnete Masse:
121 kDa

Beobachtete Masse:
121 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:200-1:800
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
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: HEK-293-Zellen, Mausnierengewebe

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Nierengewebe, Maus-Dünndarmgewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Maria-Gabriela Colmenares Aguilar	33112159	Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol	IHC
Autumn N Harris	34605272	Am J Physiol Renal Physiol	WB
Samuel Shin	36433745	Clin Exp Pharmacol Physiol	WB

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

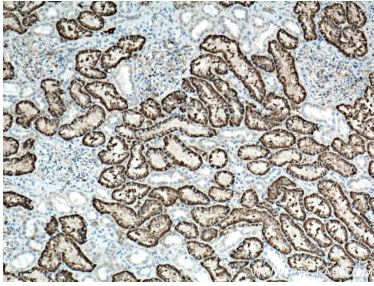
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

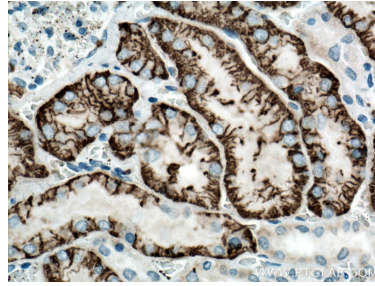
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



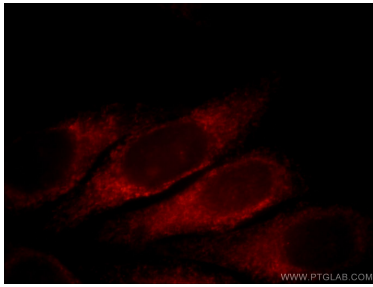
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 11885-1-AP (SLC4A4 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



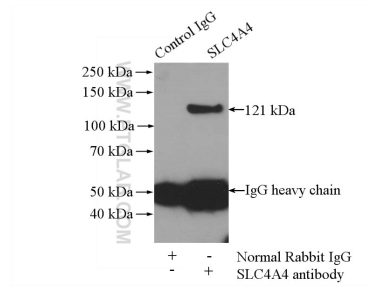
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 11885-1-AP (SLC4A4 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11885-1-AP (SLC4A4 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using SLC4A4 antibody 11885-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-SLC4A4 (IP:11885-1-AP, 4ug; Detection:11885-1-AP 1:400) with HEK-293 cells lysate 1200ug.