

Nur für Forschungszwecke

SLC43A1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10444-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10444-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001639	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 343 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8501	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: solute carrier family 43, member 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 61 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0305	Beobachtete Masse: 55-61 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-3-Zellen, Daudi-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	IHC : humanes Nierengewebe,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

SLC43A1, also named as LAT3, PB39 and POV1, belongs to the system L family of plasma membrane carrier proteins that transports large neutral amino acids. It plays a role in the development of human prostate cancer, from prostatic intraepithelial neoplasia to invasive prostate cancer.

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

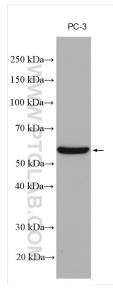
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

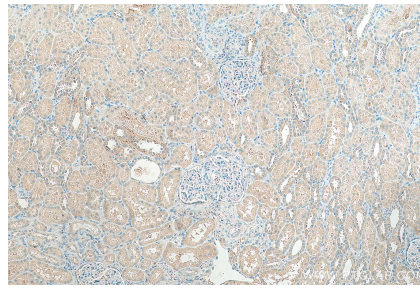
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10444-1-AP (SLC43A1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 10444-1-AP (SLC43A1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10444-1-AP (SLC43A1 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.