

Nur für Forschungszwecke

# SLC5A11 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14089-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14089-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC057780	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 115584	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:300-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> solute carrier family 5 (sodium/glucose cotransporter), member 11	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 611 aa, 67 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG5220	<b>Beobachtete Masse:</b> 74 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : C2C12-Zellen, IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Reshma A Pillai	33165596	J Clin Endocrinol Metab	WB
Yue-Hua Jiang	32410992	Front Pharmacol	WB

## Lagerung

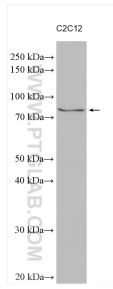
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

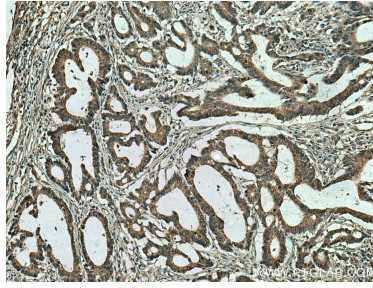
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



C2C12 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14089-1-AP (SLC5A11 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 14089-1-AP (SLC5A11 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).