

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-SLC9A9

Numéro de catalogue: 66577-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC035779	Méthode de purification:
66577-1-Ig	Purification par protéine A	
Taille:	Identification du gène (NCBI):	CloneNo.:
150ul , Concentration: 2500 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Nom complet: solute carrier family 9 (sodium/hydrogen exchanger), member 9	1B8D9
Hôte:	MW calculé	Dilutions recommandées:
Mouse	645 aa, 73 kDa	WB 1:2000-1:10000
Isotype:	MW observés:	IHC 1:250-1:1000
IgG2a	73 kDa	IF 1:400-1:1600
Immunogen Catalog Number:		
AG4660		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF, IHC, WB,ELISA	WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules MCF-7, cellules NIH/3T3, cellules RAW 264.7
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu rénal humain, tissu d'amygdalite humain, tissu de cancer du foie humain
Humain, rat, souris	IF : cellules HepG2,
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

### Stockage

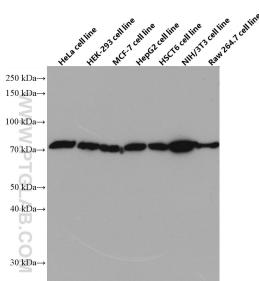
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

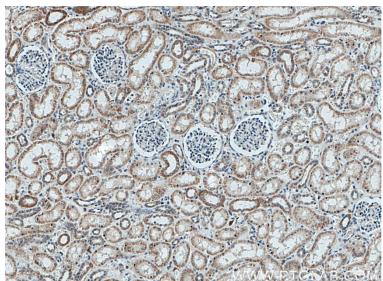
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1(888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

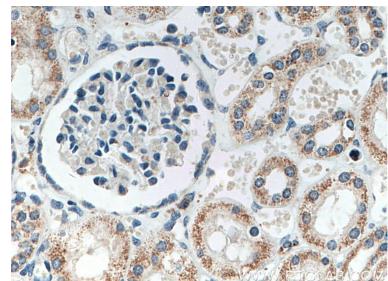
## Données de validation sélectionnées



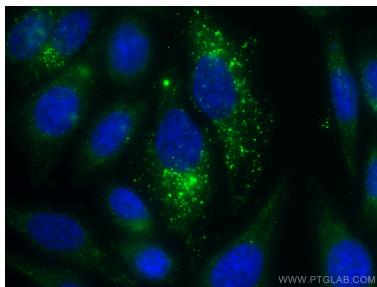
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66577-1-Ig (SLC9A9 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66577-1-Ig (SLC9A9 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66577-1-Ig (SLC9A9 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using SLC9A9 antibody (66577-1-Ig, Clone: 1B8D9) at dilution of 1:800 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).