

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67929-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC101092	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 285641	GeneID (NCBI): von 285641	CloneNo.: 1A8E6
Nanodrop;	Vollständiger Name: solute carrier family 36 (proton/amino acid symporter), member 3	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:500-1:2000 IF 1:200-1:800
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 511 aa, 56 kDa	
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 46-51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16556		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus	WB : LNCaP-Zellen, Caco-2-Zellen, COLO 320-Zellen, HepG2-Zellen, PC-3-Zellen, ungekochtes Maushodengewebe
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : Maushodengewebe, IF : Maushodengewebe,

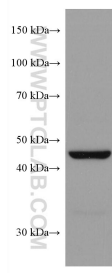
Hintergrundinformationen

Lagerung

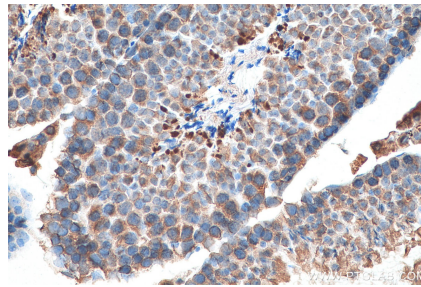
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

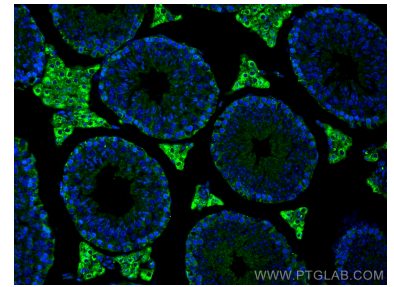
Ausgewählte Validierungsdaten



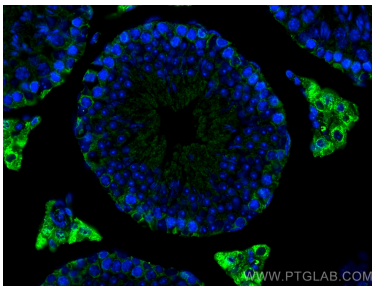
LNCaP cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67929-1-Ig (SLC36A3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 67929-1-Ig (SLC36A3 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using SLC36A3 antibody (67929-1-Ig, Clone: 1A8E6) at dilution of 1:400 and Coralite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using SLC36A3 antibody (67929-1-Ig, Clone: 1A8E6) at dilution of 1:400 and Coralite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).