

SSTR5 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66772-1-Ig **4 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66772-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC146576	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1800 µg/ml von 6755 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6755	CloneNo.: 2B10D8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: somatostatin receptor 5	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 364 aa, 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18615	Beobachtete Masse: 41 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, WB	WB : HSC-T6 cells, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Neuro-2a-Zellen, NIH/3T3-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IF : Mäusnierengewebe,
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

Somatostatin is a widely distributed peptide with a broad range of biological actions. Two biological forms of somatostatin exist: somatostatin-14 and -28. Somatostatin receptors (SSTR1, 2A and B, 3, 4 and 5) belong to the G protein coupled receptor family and have a wide expression pattern in both normal tissues and solid tumors (PMID: 23872332). SSTR5 has greater affinity for somatostatin-28 than somatostatin-14 (PMID: 8373420).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kazunori Kageyama	32963176	Endocr J	WB
Ping Ma	34710756	Phytomedicine	WB
Donatella Treppiedi	35992099	Front Endocrinol (Lausanne)	IF

Lagerung

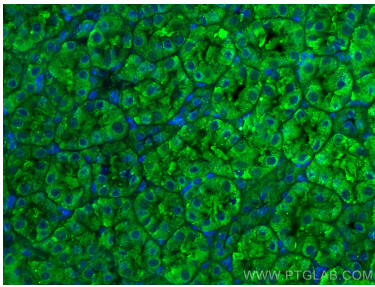
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

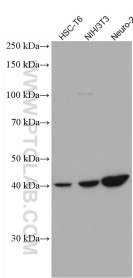
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

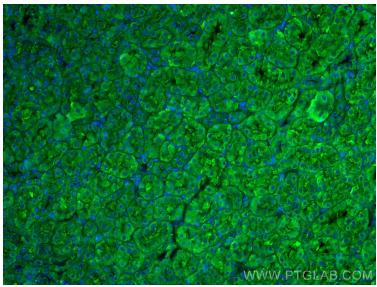
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse kidney tissue using SSTR5 antibody (66772-1-Ig, Clone: 2B10D8) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66772-1-Ig (SSTR5 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse kidney tissue using SSTR5 antibody (66772-1-Ig, Clone: 2B10D8) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).