

Nur für Forschungszwecke

GPR126 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17774-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17774-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC075798	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 57211	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: G protein-coupled receptor 126	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1222 aa, 137 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12195		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : Mausnierengewebe, Mauslungengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

GPR126 (G protein-coupled receptor 126) is a member of the adhesion GPCR family. GPR126 is all widely expressed on stromal cells (PMID: 25713288). It is essential for normal differentiation of promyelinating Schwann cells and for normal myelination of axons (PMID: 24227709). GPR126 regulates neural, cardiac and ear development by G-protein- and/or N-terminus-dependent signaling (PMID: 24082093, PMID: 24067352). GPR126 also stimulates VEGF signaling and angiogenesis by modulating VEGF receptor 2 expression through STAT5 and GATA2 in endothelial cells.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wentao An	35394864	Proc Natl Acad Sci U S A	WB,IHC

Lagerung

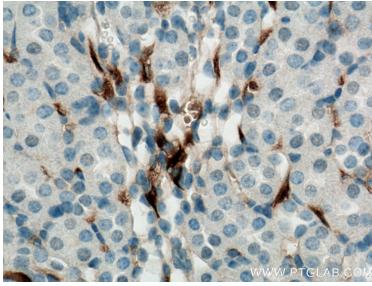
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

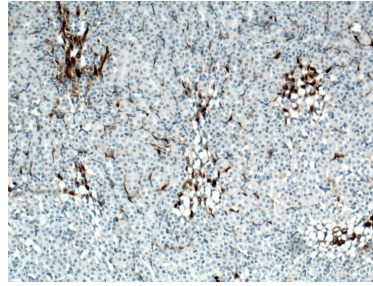
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

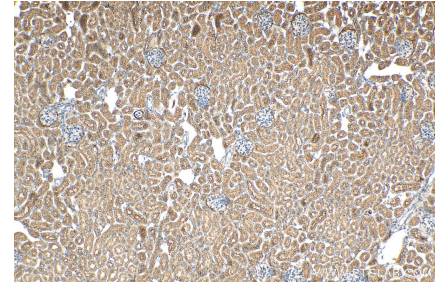
Ausgewählte Validierungsdaten



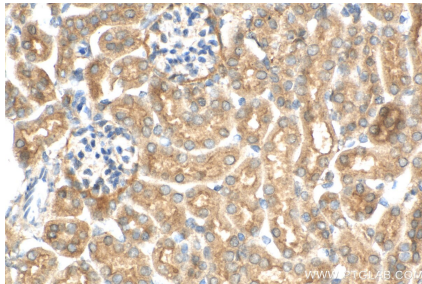
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 17774-1-AP (GPR126 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 17774-1-AP (GPR126 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 17774-1-AP (GPR126 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 17774-1-AP (GPR126 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).