

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GPR126



Numéro de catalogue: 17774-1-AP

Phare

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

17774-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12195

Numéro d'acquisition GenBank:

BC075798

Identification du gène (NCBI):

57211

Nom complet:

G protein-coupled receptor 126

MW calculé

1222 aa, 137 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

IHC : tissu rénal de souris, tissu pulmonaire de souris

**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.**

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## 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.

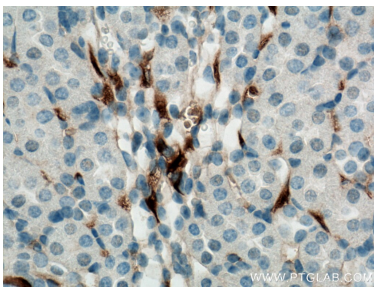
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

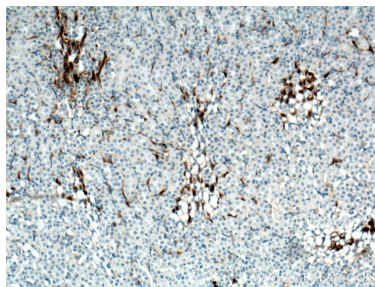
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

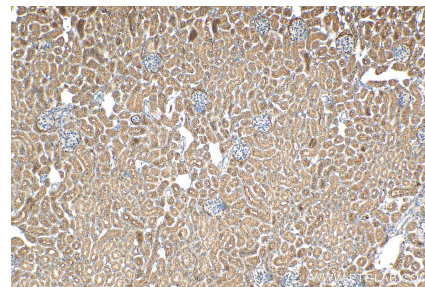
## Données de validation sélectionnées



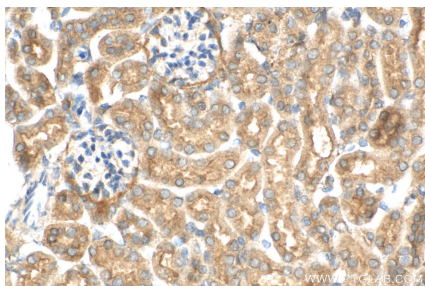
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 17774-1-AP (GPR126 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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).