

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Recombinant de lapin anti-GPR126



Numéro de catalogue: 81632-1-RR

## Informations de base

|  |  |   |
|--|--|---|
| Numéro de catalogue:<br>81632-1-RR                         | Numéro d'acquisition GenBank:<br>BC075798      | Méthode de purification:<br>Purification par protéine A |
| Taille:<br>100ul, Concentration: 800 µg/ml by<br>Nanodrop; | Identification du gène (NCBI):<br>57211        | CloneNo.:<br>6M2  |
| Hôte:<br>Lapin   | Nom complet:<br>G protein-coupled receptor 126 | Dilutions recommandées:<br>IHC 1:50-1:500               |
| Isotype:<br>IgG  | MW calculé<br>1222 aa, 137 kDa                 |   |
| Immunogen Catalog Number:<br>AG12195                       |  |   |

## Applications

|  |   |
|--|---|
| Applications testées:<br>IHC, ELISA        | Contrôles positifs:<br>IHC : tissu rénal de souris, |
| Spécificité de l'espèce:<br>Humain, 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.

## 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)

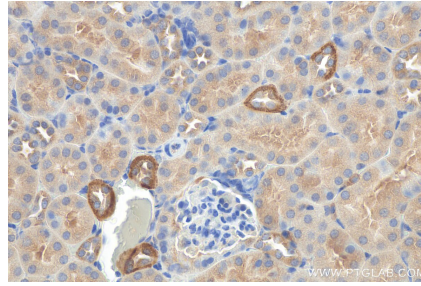
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 81632-1-RR (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 81632-1-RR (GPR126 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).