

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PAX4



Numéro de catalogue: 13018-2-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:

13018-2-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4111

Numéro d'acquisition GenBank:

BC074761

Identification du gène (NCBI):

5078

Nom complet:

paired box 4

MW calculé

343 aa, 37 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

## Applications

Applications testées:

IF, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

## Informations générales

PAX4, a paired-box transcription factor, is a key regulator of pancreatic islet cell growth and differentiation. Differentiation of endoderm-derived endocrine pancreas is mediated through PAX4 and PAX6. PAX4 may act as a PAX6 repressor due to the competition for binding sites and lower transactivation potential of Pax-4. PAX4 has the potential to function as a tumor suppressor in human melanoma.

## 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:

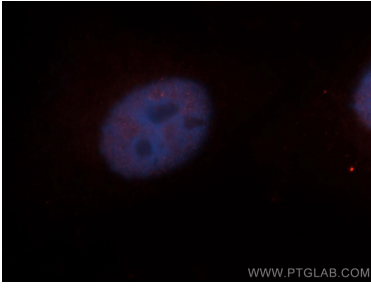
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



Immunofluorescent analysis of A549 cells, using PAX4 antibody 13018-2-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).