

Nur für Forschungszwecke

PAX4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13018-2-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13018-2-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4111

GenBank-Zugangsnummer:

BC074761

GeneID (NCBI):

5078

Vollständiger Name:

paired box 4

Berechnete Masse:

343 aa, 37 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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.

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**

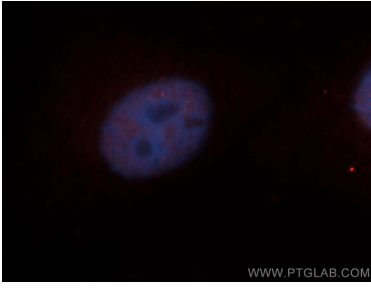
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 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).