

Nur für Forschungszwecke

FGF21 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26272-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|---|--|
| Katalog-Nr.: 26272-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC018404 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 26291 | Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: fibroblast growth factor 21 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 22 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG24064 | | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA | Positivkontrollen: IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Kolongewebe |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF | |
| Getestete Reaktivität: Human | |
| Zitierte Arten: Human, Ratte | |
| Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

Fibroblast growth factor 21 (FGF21), a member of the FGF superfamily, has emerged as an important metabolic regulator. FGF21 is produced in the liver, adipocytes and skeletal muscle and regulates glucose, energy and lipid metabolism. FGF21 is a stress-responsive hepatokine which is induced in the liver as a response to injury, regeneration, hepatocarcinogenesis and during kidney dysfunction. FGF21 is primarily metabolized in the kidney and renal secretion is the major route of FGF21 elimination. Its plasma levels increase according to the decline in renal function in patients with chronic and acute renal dysfunction.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|---------------|-----------|---------------------|-----------|
| Kailiang Zhou | 31740658 | Cell Death Dis | WB, IF |
| Xingran Chen | 29136776 | Biomed Pharmacother | WB |

Lagerung

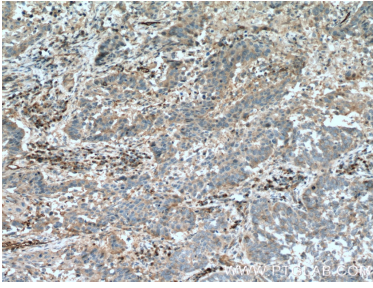
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

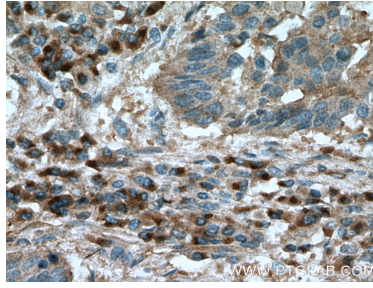
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 human lung cancer tissue slide using 26272-1-AP (FGF21 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 human lung cancer tissue slide using 26272-1-AP (FGF21 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).