

Allgemeine Informationen

| | | |
|---|--|---|
| Katalog-Nr.: 55076-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: NM_016205 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 193 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 56034 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:200-1:800 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: platelet derived growth factor C | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 39 kDa | |
| | Beobachtete Masse: 39 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|---|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : MDA-MB-453s-Zellen, IHC : humanes Nierengewebe, humanes Gliomgewebe, humanes Kolongewebe, humanes Schilddrüsenkarzinomgewebe |
| In Publikationen genannte Anwendungen: WB | |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus | |
| Zitierte Arten: Human | |
| Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

PDGFC is a member of the platelet-derived growth factor family. It is a monomeric protein secreted as a latent dimeric factor. Expression of PDGFC was highest in prostate, testis, and uterus, with weaker expression in spleen, thymus, and small intestine, and little expression in colon and peripheral blood leukocytes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-------------|-----------|----------------|-----------|
| Meicen Zhou | 34345214 | Int J Biol Sci | WB |
| Xiang Li | 35444287 | Br J Cancer | WB |

Lagerung

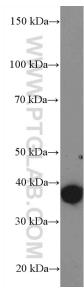
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
0,1 M NaHCO₃, 0,1M Glyzin, 0,02% Natriumazid und 50% Glycerin, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

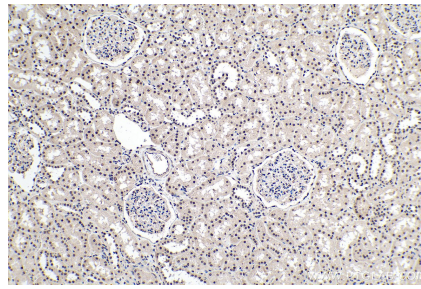
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

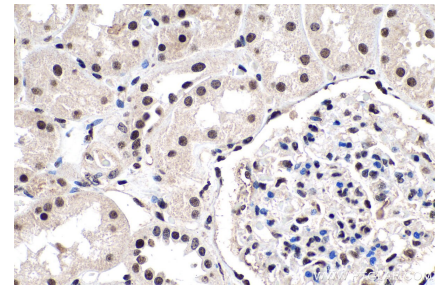
Ausgewählte Validierungsdaten



MDA-MB-453s cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55076-1-AP (PDGFC Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 55076-1-AP (PDGFC antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 55076-1-AP (PDGFC antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).