

Nur für Forschungszwecke

PDGFR beta Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:13449-1-AP

Vorgestelltes Produkt

20 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13449-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 850 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4285

GenBank-Zugangsnummer:
BC032224

GeneID (NCBI):
5159

Vollständiger Name:
platelet-derived growth factor
receptor, beta polypeptide

Berechnete Masse:
1106 aa, 124 kDa

Beobachtete Masse:
160-180 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:2000-1:8000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : Mauslungengewebe,

IHC : humanes Plazenta-Gewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiuyue Song	36171979	J Tissue Eng	IF
Hui Tang	33330033	Front Oncol	WB
Polona Safaric Tepes	34837064	Lab Invest	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)

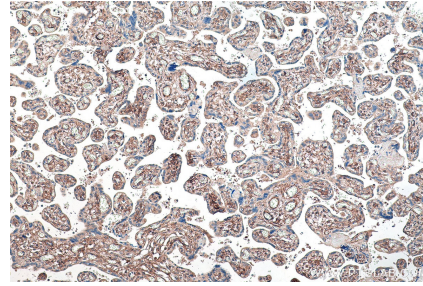
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

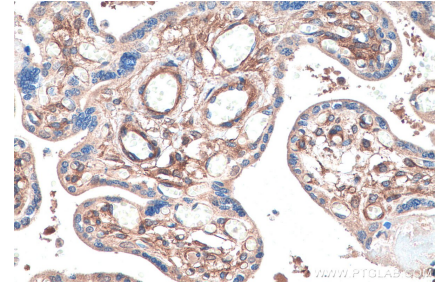
Ausgewählte Validierungsdaten



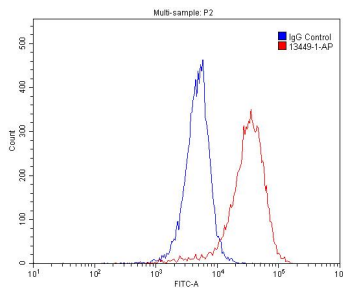
mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13449-1-AP (PDGFRB antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 13449-1-AP (PDGFRB antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 13449-1-AP (PDGFRB antibody) at dilution of 1:4000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1×10^6 A549 cells were stained with 0.2ug PDGFRB antibody (13449-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.