

Nur für Forschungszwecke

# PDGFRA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10945-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10945-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC015186	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5156	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> platelet-derived growth factor receptor, alpha polypeptide	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 123 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1385		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : Mauslebergewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Platelet-derived growth factor receptor alpha (PDGFRA, also known as CD140a) is a cell surface tyrosine kinase receptor for members of the platelet-derived growth factor family. PDGFRA is implicated in the regulation of embryonic development, tumorigenesis, cell proliferation, survival and chemotaxis. Mutations in PDGFRA gene have been associated with idiopathic hypereosinophilic syndrome, somatic and familial gastrointestinal stromal tumors, and a variety of other cancers.

## 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**

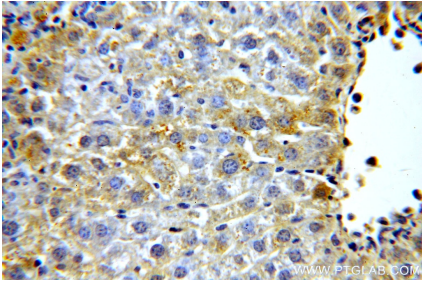
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 mouse liver using 10945-1-AP (PDGFRA antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).