

Nur für Forschungszwecke

PF4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21157-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21157-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC093965	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5196	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: platelet factor 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 101 aa, 11 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12345	Beobachtete Masse: 10 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humane Thrombozyten aus peripherem Blut, Mausmilzgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Platelet factor-4 is a 70-amino acid protein that is released from the alpha-granules of activated platelets and binds with high affinity to heparin. Its major physiologic role appears to be neutralization of heparin-like molecules on the endothelial surface of blood vessels, thereby inhibiting local antithrombin III activity and promoting coagulation

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yohei Misumi	36094798	Amyloid	WB
Zhichao Pei	35579435	J Virol	WB,IHC
Jiaqi Jin	35869501	Cell Biosci	IF

Lagerung

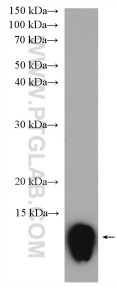
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Human peripheral blood platelets were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21157-1-AP (PF4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.