

Nur für Forschungszwecke

GP9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14564-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14564-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC030229	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2815	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:12000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: glycoprotein IX (platelet)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6129	Beobachtete Masse: 20 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Human peripheral blood platelets, IHC: humanes Milzgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Platelet glycoprotein IX (GP9, also known as CD42a) is a relatively small surface glycoprotein present on platelets and megakaryocytes. GP9 forms a 1:1 non-covalent complex with GPIb (CD42b). The GPIb-V-IX complex functions as the vWF receptor and mediates vWF-dependent platelet adhesion to blood vessels. Defects in GP9 are a cause of Bernard-Soulier syndrome, also known as giant platelet disease.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rong Yan	34657146	Cell Death Dis	WB, IF

Lagerung

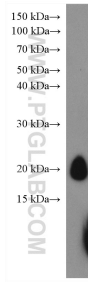
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

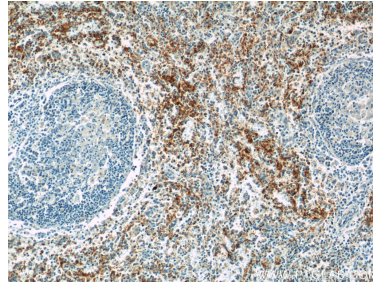
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

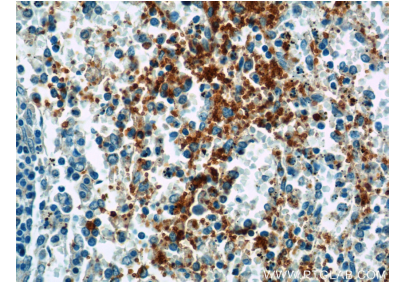
Ausgewählte Validierungsdaten



Human peripheral blood platelets were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14564-1-AP (GP9 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 14564-1-AP (GP9 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 14564-1-AP (GP9 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).