

Nur für Forschungszwecke

VWF, VWFpp Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 11778-1-AP

87 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11778-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2386

GenBank-Zugangsnummer:

GeneID (NCBI):
7450

Vollständiger Name:
von Willebrand factor

Berechnete Masse:
309 kDa

Beobachtete Masse:
309-320 kDa, 75-100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Affe, Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HUVEC-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe,
Jurkat-Zellen, Mausmilzgewebe, Rattenmilzgewebe

IP: Mausmilzgewebe,

Hintergrundinformationen

Von Willebrand factor (vWF) is a large multimeric glycoprotein that is crucial to the hemostasis process. It supports platelet adhesion and carries factor VIII (FVIII). Deficiency of vWF results in von Willebrand disease (vWD), a common inherited bleeding disorder. The pre-pro-vWF is comprised of 2,813 amino acids (aa) which encompass a 22-aa signal peptide, a 741-aa large propeptide (vWF propeptide, vWFpp, also called von Willebrand antigen 2) and 2,050 aa making up the mature vWF. The von Willebrand antigen 2 is required for multimerization of vWF and for its targeting to storage granules. This antibody raised against the N-terminal region of pre-pro-vWF recognizes von Willebrand antigen 2 (75-100 kDa) and pro-vWF (309-320 kDa). (PMID: 9759493; 12067899; 22452980; 8874191)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yixin Ren	30372905	Biomed Pharmacother	IF
Xiuyue Song	36171979	J Tissue Eng	IF
Yongzhong Mao	34525946	J Physiol Sci	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

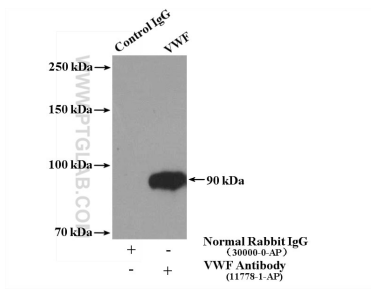
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

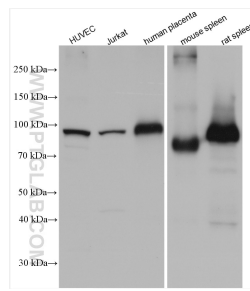
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



IP Result of anti-VWF, VWFpp (IP:11778-1-AP, 4 μ g; Detection:11778-1-AP 1:300) with mouse spleen tissue lysate 5200 μ g.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11778-1-AP (VWF, VWFpp antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.