

Nur für Forschungszwecke

F2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24295-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24295-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC051332	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2147	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:5000-1:50000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: coagulation factor II (thrombin)	IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 622 aa, 70 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18385	Beobachtete Masse: 72 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Plasmagewebe, IP : humanes Plasmagewebe, IF : HUVEC-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Plasmodium Falciparum	

Hintergrundinformationen

Normal blood coagulation is a complex process, involving a cascade of activation of different plasma proteins, ultimately resulting in the formation of a clot, called fibrin. Factor II, or prothrombin, is one of the components of this chain of plasma proteins involved in blood coagulation. Thrombin is essential in the processes of hemostasis and thrombosis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Emna Ouni	35341935	Matrix Biol	IF
Takahiro Tougan	29567995	Sci Rep	WB
Takahiro Tougan	32295584	Malar J	WB, IF

Lagerung

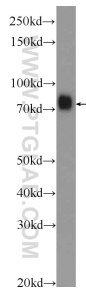
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

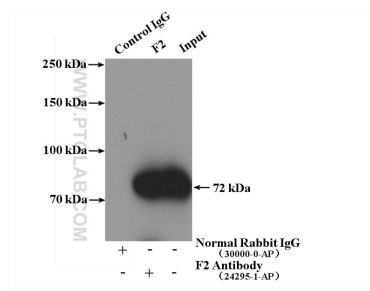
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

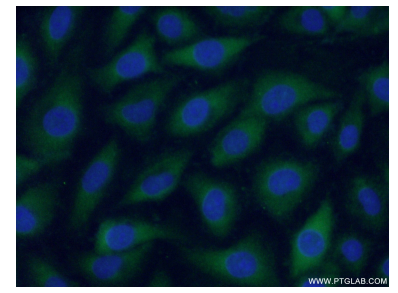
Ausgewählte Validierungsdaten



human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24295-1-AP (F2 Antibody) at dilution of 1:30000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-F2 (IP:24295-1-AP, 4ug; Detection:24295-1-AP 1:10000) with human plasma lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HUVEC cells using 24295-1-AP (F2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).