

Nur für Forschungszwecke

F7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23058-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
23058-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 2155

Nanodrop und 407 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG19324

GenBank-Zugangsnummer:

BC130468

GeneID (NCBI):

2155

Vollständiger Name:

coagulation factor VII (serum prothrombin conversion accelerator)

Berechnete Masse:

466 aa, 52 kDa

Beobachtete Masse:

49-55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: humanes Plazenta-Gewebe, humanes Plasmagewebe, Mauslebergewebe

IF: HUVEC-Zellen,

Hintergrundinformationen

F7 (Coagulation factor VII) is also named as serum prothrombin conversion accelerator (SPCA). It is the key triggering enzyme of the extrinsic coagulation pathway. Hepatocytes are the predominant source of F7 production under normal physiologic conditions, although F7 is also expressed by monocytes/macrophages in inflammation and atherosclerosis (PMID:17018600). This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Anika Alberts	32286427	Sci Rep	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

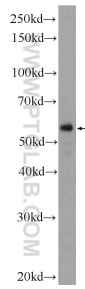
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

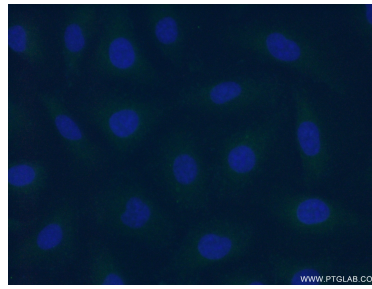
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23058-1-AP (F7 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HUVEC cells using 23058-1-AP (F7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).