

Nur für Forschungszwecke

C9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:25891-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25891-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 493 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG23137

GenBank-Zugangsnummer:

BC020721

GeneID (NCBI):

735

Vollständiger Name:

complement component 9

Berechnete Masse:

559 aa, 63 kDa

Beobachtete Masse:

64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB : human plasma,

Hintergrundinformationen

The final consequence of complement activation is the formation of the membrane attack complex (MAC), a multiprotein assembly that perforates cell membranes, forming transmembrane channels. The MAC plays a critical role in complement-mediated hemolysis and inflammasome activation (PMID: 27444648). Complement component 9 (C9) is 1 of 5 late-acting proteins of complement that participate in the assembly and function of the MAC. C9 may be cleaved by thrombin to generate fragments C9a (25 kDa) and C9b (37 kDa) (PMID: 7523406).

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**

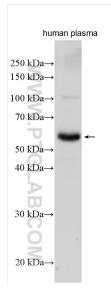
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 25891-1-AP (C9 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.