

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-C9

Numéro de catalogue: 25891-1-AP



Informations de base

Numéro de catalogue:

25891-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 493 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG23137

Numéro d'acquisition GenBank:

BC020721

Identification du gène (NCBI):

735

Nom complet:

complement component 9

MW calculé

559 aa, 63 kDa

MW observés:

64 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:8000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Contrôles positifs:

WB : plasma humain,

Informations générales

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).

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

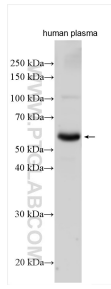
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



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.