

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17642-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 260 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG11819

GenBank-Zugangsnummer:  
BC063851

GeneID (NCBI):  
730

Vollständiger Name:  
complement component 7

Berechnete Masse:  
843 aa, 94 kDa

Beobachtete Masse:  
105 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : Maus-Thymusgewebe, humanes Blutgewebe

## Hintergrundinformationen

C7, a single-chain plasma glycoprotein, is a component of the complement system. It is a constituent of the membrane attack complex (MAC) that plays a key role in the innate and adaptive immune response by forming pores in the plasma membrane of target cells. C7 serves as a membrane anchor. People with C7 deficiency are prone to bacterial infection.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal             | Anwendung |
|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| Sipeng Li | 34265469  | Mol Cell Proteomics | 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

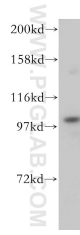
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17642-1-AP (C7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.