

Nur für Forschungszwecke

# Angiotensin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18303-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
18303-1-AP

**Größe:**  
150ul , Konzentration: 160 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC011519

**GeneID (NCBI):**  
183

**Vollständiger Name:**  
angiotensinogen (serpin peptidase  
inhibitor, clade A, member 8)

**Berechnete Masse:**  
53 kDa

**Reinigungsmethode:**  
Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

## Hintergrundinformationen

Angiotensin is a part gene (34-43aa) of Angiotensinogen (Serpin A8, 485aa). In response to lowered blood pressure, the enzyme renin cleaves angiotensin-1 (34-43aa) from angiotensinogen. ACE (angiotensin converting enzyme) then removes a dipeptide to yield the physiologically active peptide angiotensin-2 (34-41aa), the most potent pressor substance known, which helps regulate volume and mineral balance of body fluids. Angiotensin-3 (35-41aa) stimulates aldosterone release.

## 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.**

