

Nur für Forschungszwecke

# ACE Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60279-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 60279-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC036375	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1636	<b>CloneNo.:</b> 1C6C3
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> angiotensin I converting enzyme (peptidyl-dipeptidase A) 1	
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 150 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG20654		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

## Hintergrundinformationen

ACE(Angiotensin-converting enzyme) is also named as DCP, DCP1 and belongs to the peptidase M2 family. It is involved in catalyzing the conversion of angiotensin I into a physiologically active peptide angiotensin II. ACE also has a glycosidase activity which releases GPI-anchored proteins from the membrane by cleaving the mannose linkage in the GPI moiety. It has 4 isoforms produced by alternative splicing. The full length protein has 15 glycosylation sites and it can show a molecular weight of 170 kDa(PMID:16804085).

## 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.**

