

Nur für Forschungszwecke

Angiotensinogen Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:60126-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60126-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC011519	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 183	CloneNo.: 2H2A10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: angiotensinogen (serpin peptidase inhibitor, clade A, member 8)	
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 485 aa, 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2632	Beobachtete Masse: 52 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

Angiotensinogen is a precursor of angiotensin II (Ang II), is expressed and synthesized largely in the liver and is cleaved by the enzyme renin in response to lowered blood pressure. It has a key role in mediating vascular constriction and regulating salt and fluid homeostasis. The resulting product, angiotensin I, is then cleaved by angiotensin converting enzyme (ACE) to generate the physiologically active enzyme angiotensin II. Mutations in this gene are associated with susceptibility to essential hypertension, and can cause renal tubular dysgenesis, a severe disorder of renal tubular development. Defects in this gene have also been associated with non-familial structural atrial fibrillation, and inflammatory bowel disease.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Min-Hua Tseng	33916187	Cells	

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.

