

**제품명:** 안지오펜시노겐 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03924

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산염을 함유한 액체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

## 항원 정보

유전자명	AGT
다른 이름	AGT; SERPINA8; Angiotensinogen; Serpin A8
유전자 ID	183
SwissProt ID	P01019
면역원	인간 안지오펜시노겐 합성 펩타이드

## 배경

안지오펜시노겐은  $\alpha$ -글루탐산에 결합하는 전체인 안지오펜시노겐의 일부 형태로, AT1 을 통한 안지오펜시노겐 JAK2 와 AT1 사이 직접 상호작용을 통한 JAK/Stat 경로를 활성화하는 것으로 증명되었습니다.

## 연구 분야

심혈관계

## 이미지 데이터

PC-12 세포 용출액에 안포신노겐 항체를 사용하여 안포신노겐 단백질 분리를 수행합니다.

