

**제품명: Hsp90** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21616**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:85kD; Observed MW:85kD

## 항원 정보

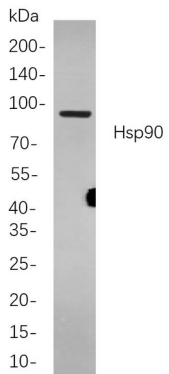
유전자명	HSP90AB1
다른 이름	HSP90AB1; HSP90B; HSPC2; HSPCB; Heat shock protein HSP 90-beta; HSP 90; Heat shock 84 kDa; HSP 84; HSP84
유전자 ID	3326.0
SwissProt ID	P08238
면역원	인간 Hsp90 비단백질 펩타이드

## 배경

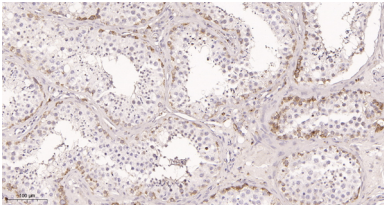
세포내위 세포핵이 유전자 발현 단백질 90(HSP90) 계열 단백질을 암호화한다. 이 단백질을 암호화하는 단백질 합성 및 분해에 관여한다. 이 유전자는 세포내위 90kDa HSP90의 구조를 암호화하며 위생과 면역에 관여하는 것으로 생각된다. 대체 스플라이싱을 통해 이 유전자에서 생성된다. 이 유전체는 유전자(pseudogene)가 포함된다. [RefSeq 제 2012년 12월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



PC12 세포를 이용하여 Western blot 분석  
Hsp90 표지 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.



파킨슨병 인자 고조외면적 조직화 분석 1. Hsp90 표지 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.