

**제품명: HSP90 $\beta$**  토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12263**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 양모
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000, IP 1:20-1:50
분자량	90kDa

## 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	이 항체는 인간 HSP90B에서 유래한 항원인 HSP90B를 사용하여 생성되었습니다. [RefSeq] 226-275

## 배경

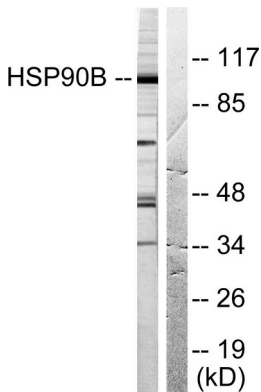
이 유전자는 열 충격 단백질 90(HSP90) 계열 단백질에 속합니다. 이 단백질은 스트레스에 대한 반응으로 발현되며, 다양한 세포 과정에 관여합니다. 이 유전자는 90kDa HSP90의 구조를 암호화하며, 스트레스에 반응하여 발현되는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 유전자 발현이 억제되어 생성된다는 사실은 이 유전자 유전자(pseudogene)가 확인되었습니다. [RefSeq] 2012년 12월, 기능 분석은 ATPase 활성을 시사합니다.

., PTM: DNA 손상 인산화에 의해 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유성 HSP90 계열에 포함된다. 세포 내 위치 1 단계부터 4 단계까지의 발현 수준에서 정량 분석이 가능함으로 확인되었다. 소단위 중 양체 TP53/p53 과상조음과 대우상조음, UNC45A 과상조음과 대우상조음, UNC45A 외의 결합은 HSP90AB1 양체당 2 개의 UNC45A 단량체 포함한다

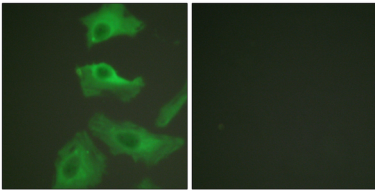
## 연구 분야

PI3K/Akt; 단백질 안정화

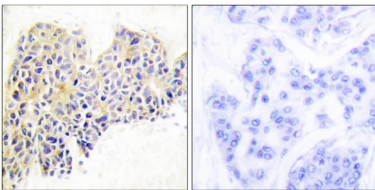
## 이미지 데이터



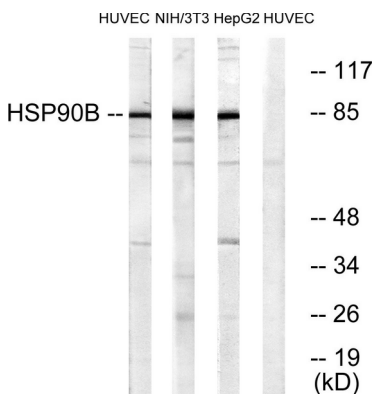
HSP90B 항체에 대한 웨스턴 블롯 분석은 오직 유일한 HSP90B 단백질로 나타났습니다.



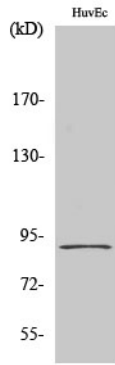
HSP90B 항체 사용 HeLa 세포의 면역형광 분석은 오직 유일한 HSP90B 단백질로 나타났습니다.



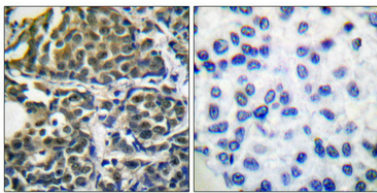
피판에 포함된 인간 유방 조직에 대한 HSP90B 항체 사용 면역조직화학 분석은 오직 유일한 HSP90B 단백질로 나타났습니다.



HSP90B 항체 사용 HUVEC/NIH/3T3/HepG2 세포 용출물 웨스턴 블롯 분석은 오직 유일한 HSP90B 단백질로 나타났습니다.



양성제에 대해 1:2000으로 희석한 HSP90β 단백질을 이용하여 Western blot 분석



파린포텐인 유암 조직면역조직화학 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 화학은 고압 교탄 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 같은 항체를 면역염색 없이로 전처리하였다.