

**제품명: HSP90AB1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81003**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인, 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 부를 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	84kDa

## 항원 정보

유전자명	HSP90AB1
다른 이름	HSPC2; HSPCB; D6S182; HSP90B; FLJ26984; HSP90-BETA
유전자 ID	3326.0
SwissProt ID	P08238
면역원	대장에서 발현된 정제된 HSP90AB1 재조합 단백질

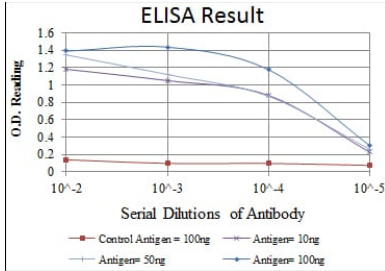
## 배경

HSP90 단백질은 스트레스 반응에 중요한 역할을 하는 것으로 잘 알려져 있습니다. HSP90 단백질은 여러 다른 스트레스에 반응하여 발현되는 단백질로, 스트레스 후 변형 단백질인 HSP90AA1(MIM 140571)과 구별되는 유형인 HSP90AB1 의 두 가지 주요 HSP90 단백질 중 하나입니다.

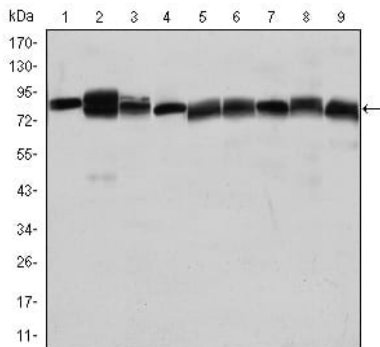
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

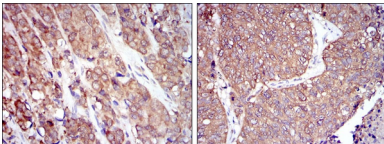
## 이미지 데이터



빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



Jurkat(1), A431(2), HeLa(3), A549(4), HEK293(5), K562(6), NIH/3T3(7), PC-12(8) 및 Cos7(9) 세포종에 대한 HSP90AB1 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석.



파란에 표본인 조직양조(왼쪽)과 파양조(오른쪽)에 대한 면역조직화학 분석 HSP90AB1 마우스를 사용하여 DAB 염색 사용했다.