

**제품명: Hsp90 알파(6H7) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM03563**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 90 kDa

## 항원 정보

유전자명	HSP90AA1
다른 이름	HSP90AA1; HSP90A; HSPC1; HSPCA; Heat shock protein HSP 90-alpha; Heat shock 86 kDa; HSP 86; HSP86; Renal carcinoma antigen NY-REN-38
유전자 ID	3320
SwissProt ID	P07900
면역원	인간 Hsp90 알파 항원 펩타이드

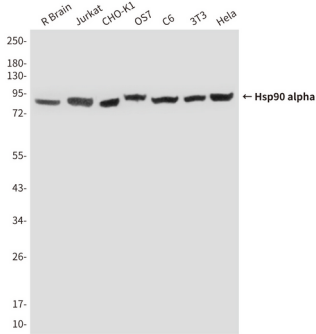
## 배경

HSP90A는 열 충격 단백질 90 계열 분자입니다. ATP 분해 활동을 가지고 있으며, 스테로이드 호르몬 수용체, 인슐린 수용체, FKBP51/54, FKBP52 등 다양한 단백질 상호작용 파트너를 포함하고 있습니다. G 단백질 결합 수용체 키아제는 HSP90 과 상호작용을 통해 작동합니다. Hsp70 과 Hsp90 은 유 단백질 용해도를 높이고 미생에 대한 방어 결함을 촉진하여 용성 스트레스를 감소시킵니다.

## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



R Brain, Jurkat, CHO-K1, COS7, C6, 3T3 및 HeLa 세포 등에서 Hsp90 열 안정성을 사용하여 Hsp90 열 안정성 분석을 수행합니다.