

제품명: Hsp90 베타(3B9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03518

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이 햄스터
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% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

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
SwissProt ID	P08238
면역원	인간 Hsp90 베타 항원 펩타이드

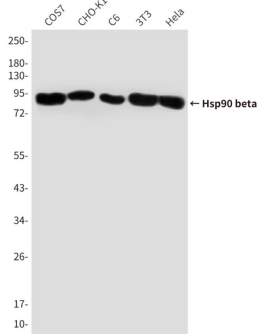
배경

세포가 스트레스에 노출되면 열 충격 단백질(Heat Shock Protein, HSP)을 생산합니다. HSP는 세포가 스트레스에 노출될 때 ATP 분해와 함께 단백질의 폴딩을 도와주는 단백질 구조 변화를 유도하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, HSP는 세포의 생존을 돕고, 여러 가지 다른 기능을 수행합니다.

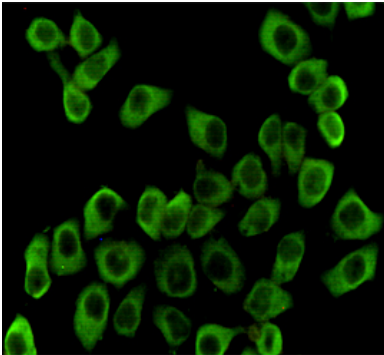
연구 분야

신호전달

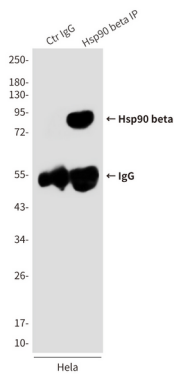
이미지 데이터



Hela, 3T3, C6, CHO-K1 및 COS7 세포에서 Hsp90 베타 항체를 사용하여 Hsp90 베타의 단백질을 수확한다.



Hsp90 베타 항체를 사용하여 HeLa 세포에서 Hsp90 베타(3B9)의 면역세포를 수확한다.



Hsp90 베타 항체를 사용하여 HeLa 용액에서 Hsp90 베타(3B9)의 면역 단백질을 수확한다.