제품명: Hsp90 베타 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM84970

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	0.05% 아지드화 나트륨, 0.5% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

항원 정보

유전자명	Hsp90 beta
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	HSP90β 의 합성 펩타이드

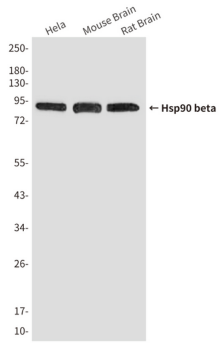
배경

세포 주기 조절 및 신호 전달과 같은 특정 표적 단백질의 성숙, 구조 유지 및 적절한 조절을 촉진하는 분자 샤페론입니다. ATP 분해효소 활성과 관련된 기능적 주기를 거치며, 이 주기는 표적 단백질의 구조적 변화를 유도하여 활성화시키는 것으로 추정됩니다. 다양한 보조 샤페론과의 상호작용으로 상호 작용하며, 이 상호 작용은 기질 인식, ATP 분해효소 주기 및 샤페론 기능을 조절합니다.

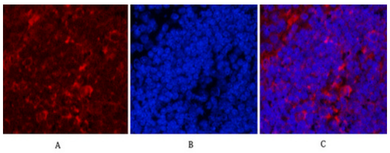
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

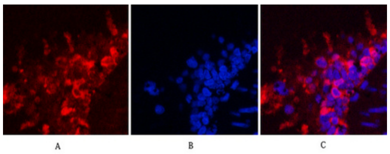
이미지 데이터



Hela 세포, 마우스 뇌 조직, 랫트 뇌 조직 용해물에서 Hsp90 베타 항체를 사용하여 Hsp90 베타의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



Hsp90 베타 항체(빨간색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 마우스 비장 조직에서 Hsp90 베타를 면역형광 분석했습니다.



HSP90β 항체(빨간색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 쥐 폐 조직에서 Hsp90β 의 면역형광 분석을 수행했다.