

제품명: HSP90 α (1F6)마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM12261

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 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 1:50-1:200
분자량	95kDa

항원 정보

유전자명	HSP90AA1
다른 이름	Heat shock protein HSP 90-alpha (Heat shock 86 kDa; HSP 86; HSP86; Renal carcinoma antigen NY-REN-38)
유전자 ID	3320.0
SwissProt ID	P07900
면역원	인간 HSP90A 의 C-말단 부위에서 유래한 합성 펩타이드. 아민산 범위 660-740

배경

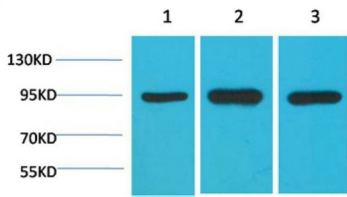
이 유전자에 코딩된 단백질은 유성생식 세포를 포함한 모든 세포 유형에서 발견됩니다. 이 단백질은 세포에 걸리는 ATPase 활성을 용해시켜 단백질의 접힘을 돕습니다. 이 유전체는 세포의 성장을 촉진하는 두 가지 변이체를 발현합니다. [RefSeq 제 2012 년 1 월, 주의 유전자 분류에 동의하지 않습니다. 이 단백질은 또한 질병 분석 중에 여러 변이체가 발견되었습니다. 기능 분자론 ATPase 활성을 가집니다.

유성 열충격 단백질 90 계열에 속한다. 세포내에서 1 단계를 4 단계의 말단 수준에서 조절을 통해 조절한다. 소위 중양체 AHSA1, SMYD3 및 TOM34와 상호작용한다. FNIP1 및 HSF1 과상호작용한다.

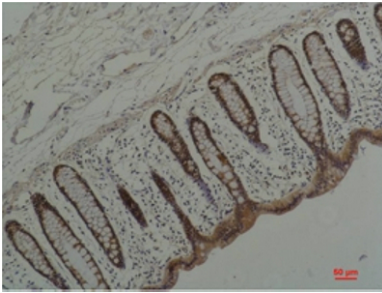
연구 분야

항원제거 및 세포 NOD 유사 수용체 단백질은 매개체 작용 암 관련 연구 전임상

이미지 데이터



1) Hela 세포 2) 마우스 조직 3) 쥐 조직에 대한 Western blot 분석. 마우스 열충격 단백질 HSP90 을 1:2,000 으로 희석하여 사용했다.



과편에 포탄인 결합 조직에 대한 조직화 분석 1:200 으로 희석한 HSP90 α 마우스 열충격 단백질 사용했다.