

제품명: HSP70 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12252

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	HSPA1L/HSPA1A HSPA1L; Heat shock 70 kDa protein 1-like; Heat shock 70 kDa protein 1L; Heat shock 70 kDa protein 1-Hom; HSP70-Hom; HSPA1A; HSPA1; HSPA1B; Heat shock 70 kDa protein 1A/1B; Heat shock 70 kDa protein 1/2; HSP70-1/HSP70-2; HSP70.1/HSP70.2
다른 이름	
유전자 ID	3305/3303/3304
SwissProt ID	P34931/P08107
면역원	이 항원은 인간 HSPA1L 에서 유래한 항원입니다. 용어상으로는 다 클론 항체입니다. 221-270

배경

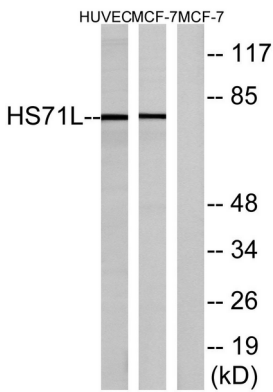
이 유전자는 70kDa 열 충격 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 열 충격 단백질과 함께 단백질 응집을 방지하고, 스트레스 조건에서 세포 합성 단백질 조성을 조절합니다. 이 유전자는 주요 조직 형성 부위 III 형성에 위

체질량 70kDa 열충격단백질 중 단백질을 암호화하는 두 개의 유전자 위치를 나타냅니다 [RefSeq 제 2008년 7월]. 기능 Hsp70은 다른 단백질 합성이 중단된 경우를 방지하고 세포질 및 세포핵 내에서 유해 단백질을 제거하는 역할을 합니다. 이 단백질은 다른 단백질의 정상적인 형태를 유지하는 능력을 통해 한 단계에 관여합니다. 이 단백질은 마약과 과중금속으로 유발된 스트레스에 노출된 세포의 생존을 촉진하는 단백질에 해당합니다. 유전자 열충격에 반응하지 않습니다. 유전자 열충격 단백질 70 계열에 속합니다. 조직 특이성 장치가 없습니다.

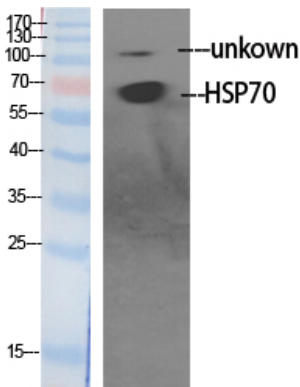
연구 분야

신호전달 MAPK_ERK_상호작용 MAPK_G_단백질 결합 단백질

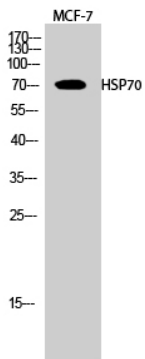
이미지 데이터



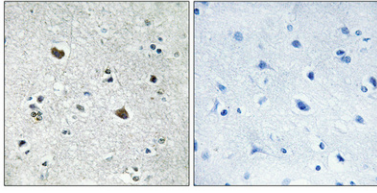
HS71L 항체를 사용하여 MCF-7 세포와 HUVEC 세포의 용출물을 Western blot 분석했습니다. 오른쪽은 해당 단백질입니다.



다양한 세포에 대해 1:1000으로 희석한 HSP70 항체를 사용하여 Western blot 분석했습니다.



HSP70 항체를 1:1000으로 희석하여 MCF-7 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했습니다.



표면 단백질의 조직면역조직화학염색은 1:100으로 하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 항체는 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조(음성)은 항체를 면역원 없이로 전환하여 얻었다.