

제품명: HSPA1A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85915

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 TBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:200-1:2000, ICC 1:20-1:50
분자량	72kDa

항원 정보

유전자명	HSPA1A
다른 이름	Heat shock 70 kDa protein 1A/1B, Heat shock 70 kDa protein 1/2, HSP70-1/HSP70-2, HSP701/HSP702, HSPA1A, HSPA1, HSX70
유전자 ID	-
SwissProt ID	P08107
면역원	이 HSPA1A 항체는 인간 HSPA1A 의 574~600 번째 아미노산 서열을 KLH 와 결합하여 만든 무작위 단백질입니다.

배경

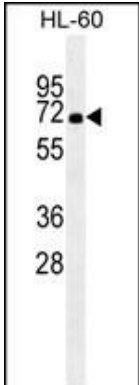
이 인공 유전자 70kDa 크기의 열 충격 단백질은 열 충격 단백질 70(HSP70) 계열에 속합니다. 단백질은 다른 열 충격 단백질과 함께 단백질 중열 방해를 방지하고 세포에서 유해한 단백질을 제거하는 역할을 합니다. 또한 AU-rich element RNA-binding protein 1 과 유사성을 통해 유전자 발현 조절에 관여합니다. 이 유전자는 유전자 발현 억제에 관여하여 유한 단백질을 암호화합니다.

화하는 두 가지의 결과에 관한 더 자세한 사항은 아래 링크를 클릭하여 보실 수 있습니다.

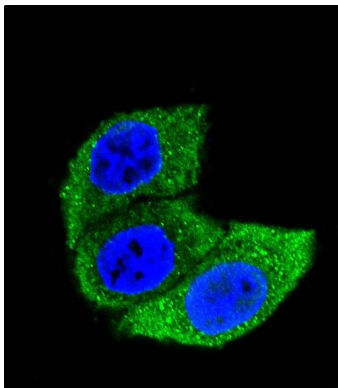
연구 분야

-

이미지 데이터



HL-60 세포 용출물에서 HSPA1A 항체를 이용하여 단백질 분석 결과 (평균 35 µg). 이는 HSPA1A 항체가 HSPA1A 단백질을 검출하는 것을 보여줍니다 (화살표).



HeLa 세포를 이용한 HSPA1A 항체 (Cat#AMM85915)의 고정면역분획 후 Alexa Fluor® 488-접합 항체는 IgG(복제)를 염색했다. DAPI는 핵 염색을 염색하는데 사용되었다.