

제품명: Hsp70 1A (2A11) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03433

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
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% 보오덴질 및 0.02% 아지다티올을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

유전자명	HSPA1A
다른 이름	HSP72; HSPA1; HSP70i; HSPA1B; HSP70-1; HSP70-1A.
유전자 ID	3303
SwissProt ID	P0DMV8
면역원	인간 Hsp70 의 재조합 단백질

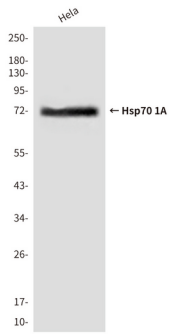
배경

이 단백질은 열 충격 단백질 (HSP) 계열에 속하며, 세포가 스트레스에 노출될 때 발현이 증가하는 단백질입니다. Hsp70은 세포의 생존을 촉진하고, 단백질의 변형을 방지하며, 세포의 항상성을 유지하는 데 중요한 역할을 합니다. Hsp70은 또한 세포의 스트레스 반응을 조절하는 데 중요한 역할을 하며, 세포의 항상성을 유지하는 데 중요한 역할을 합니다. Hsp70은 또한 세포의 스트레스 반응을 조절하는 데 중요한 역할을 하며, 세포의 항상성을 유지하는 데 중요한 역할을 합니다.

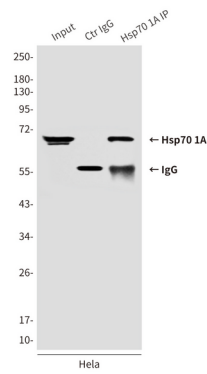
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



Hsp70(C 말) 항체 사용 시 Hela 세포 용출액에서 Hsp70(C 말)의 위치 단백질 분획을 수행했다.



Hsp70(C 말) 항체 사용 시 Hela 용출액에서 Hsp70 1A(2A11)의 면역정수를 수행했다.