

**제품명: Hsp70** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86449**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

## 항원 정보

유전자명	Hsp70
다른 이름	HSP72; HSPA1; HSP70I; HSP70-1; HSP70.1; HSP70-1A; HEL-S-103
유전자 ID	3303
SwissProt ID	P0DMV8
면역원	인간 Hsp70 의 재조합 단백질

## 배경

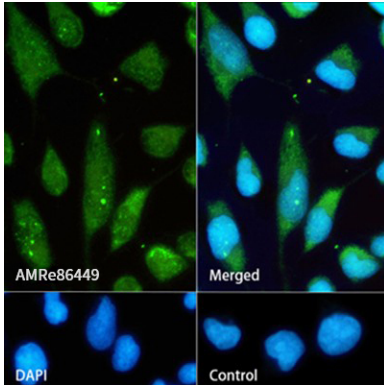
이 단백질은 분자량은 70kDa 크기의 열 충격 단백질인 열 충격 단백질 70(HSP70) 계열에 속합니다. 이 단백질은 다른 열 충격 단백질과 함께 감작 단백질의 작용을 방해하며, 스트레스 조건에서 재조합 단백질의 접힘을 조절하는 역할을 합니다. 또한 AU-rich element RNA-binding protein 1(AU-REBP1) 과 상호작용을 통해 유전자 발현 조절에 관여합니다. 이 유전자는 주요 조직 항원 복합체

(MHC) III 영역에서 유한단 클러스터는 두 가지 집합에 관련되어 있다. [RefSeq 제2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Hsp70 표지 단백질이 용해 Hsp70 을 표지한 HeLa 세포의 면역형광 분석