

**제품명: Hsp60** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02123**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

## 항원 정보

유전자명	HSPD1 HSPD1; HSP60; 60 kDa heat shock protein; mitochondrial; 60 kDa chaperonin; Chaperonin
다른 이름	60; CPN60; Heat shock protein 60; HSP-60; Hsp60; HuCHA60; Mitochondrial matrix protein P1; P60 lymphocyte protein
유전자 ID	3329
SwissProt ID	P10809
면역원	인간 Hsp60 의 재조합 단백질

## 배경

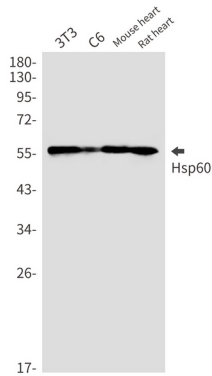
HSP60 은 미토콘드리아 단백질 및 기타 세포 기관에 의해 유도된 단백질 중 한 종류를 측정하고 질량 분석을 통해 미토콘드리아 집나스라고 알려진 세포 내 생체 내 단백질의 재조합 및 정제를 측정할 수 있습니다.

나사 단백질(HSP60) 계열에 속하며 HBV 단백질 및 HTLV-1 단백질 p40tax와 상호작용한다

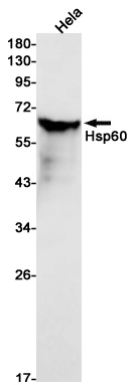
## 연구 분야

태양빛센서

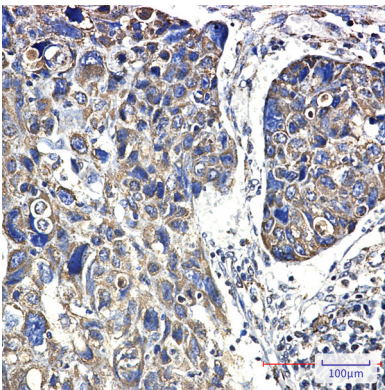
## 이미지 데이터



Hsp60 항체를 사용하여 3T3, C6, 쥐 심장 및 심장 용출액에서 Hsp60의 위치를 분석을 수행합니다



Hsp60 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 Hsp60의 위치를 분석을 수행합니다



과편에 포함된 조직에서 Hsp60 항체를 통한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 과편 조직의 경우 pH 6.0 용액 사용하였다.