

제품명: HspA2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02128

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 항체
형태	액체
농도	0.13mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

유전자명	HSPA2
다른 이름	HSPA2; Heat shock 70kD protein 2; HSP70-2; HSP70-3; Heat shock 70 kDa protein 2; Heat shock 70kDa protein 2
유전자 ID	3306
SwissProt ID	P54652
면역원	인간 HSPA2 의 재조합 단백질

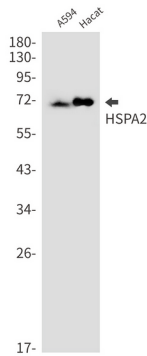
배경

Hsp70 은 큰 스트레스를 경험하는 세포에서 중요한 세포 생존 단백질로서, 스트레스 상황에서 세포를 보호하는 역할을 합니다. 또한, Hsp70 은 세포의 항상성을 유지하는 데도 중요한 역할을 합니다.

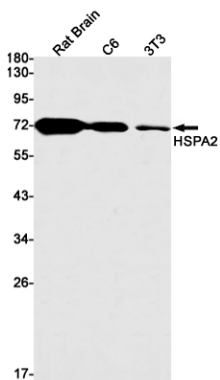
연구 분야

신호 전달

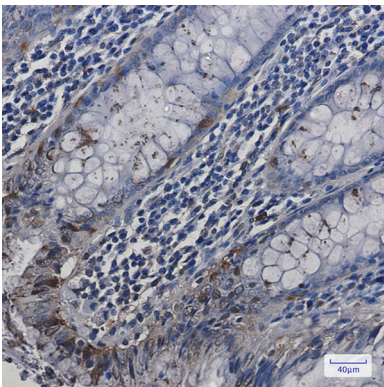
이미지 데이터



HSPA2 항를 사용하여 A549 및 Hacat 세포 용출액에서 HSPA2의 위치 단백질을 수행합니다.



HSPA2 항를 사용하여 쥐 뇌, C6 세포, 3T3 세포 용출액에서 HSPA2의 위치 단백질을 수행합니다.



HSPA2 항를 이용한 뇌 조직의 면역조직화 분석. 항원 특이적 과염색 조건은 pH 6.0 차가 사용되었습니다.