

제품명: Hsp70 1B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03777

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.81mg/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% 아지드 트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

유전자명	Hspa1B
다른 이름	Hsp70; hsp68; HSP70B1; Hsp70-1; Hsp70.1
유전자 ID	15511.0
SwissProt ID	P17879
면역원	마우스 Hsp70 의 재조합 단백질

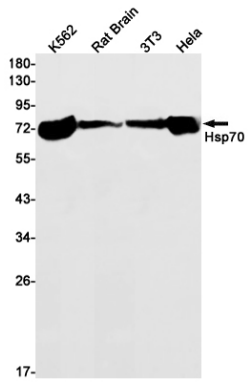
배경

본 제품은 단클론식 토끼 유래 재조합 단백질의 정제된 항원인 열충격 단백질 70 (Hsp70)의 재조합체 형태를 띠고 있습니다. 단클론식 항체와 비교하여, 정제된 단백질과 시판에 사용되는 열충격 단백질 정제제를, 열충격 단백질 재조합 고리 후분리를 위한 단백질 교차를 포함합니다.

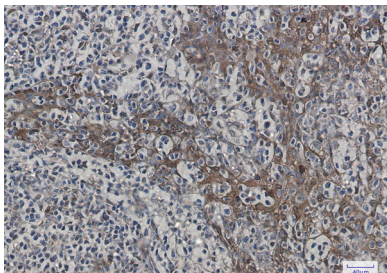
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



K562, 쥐뇌, 3T3, HeLa 세포를 사용하여 Hsp70 1B 항체를 사용하여 Hsp70을 Western blot 분석하였다.



과민에 민감한 조건에서 Hsp70 항체를 이용한 조직화분을 하였다. 항원화제는 고온 조건(예를 들어 pH 6.0 용액)을 사용하였다.