

제품명: Hsp27 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85678

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트롬, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 27 kDa

항원 정보

유전자명	Hsp27 HSPB1; HSP27; HSP28; Heat shock protein beta-1; HspB1; 28 kDa heat shock protein;
다른 이름	Estrogen-regulated 24 kDa protein; Heat shock 27 kDa protein; HSP 27; Stress-responsive protein 27; SRP27
유전자 ID	3315.0
SwissProt ID	P04792
면역원	인간 Hsp27의 합성 펩타이드

배경

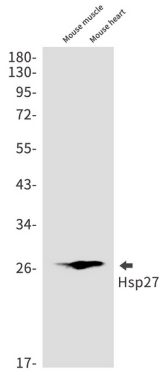
열 충격 단백질(HSP) 27은 열 스트레스와 조직에서 다른 스트레스적으로 발현되는 HSP 중 하나이다. 다른 HSP와 마찬가지로 HSP27은 전사 및 번역 수준 모두에서 조절된다. 스테로이드 호르몬이

HSP27 발현 수배중 허세기 불한 함변에 지할수있특함다 HSP27 은 p38 MAP 키제경의 항후연 MAPKAPK-2 에의 Ser15, Ser78 및 Ser82 에인함다

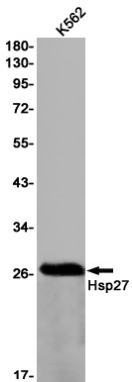
연구 분야

MAPK 신호전달경로

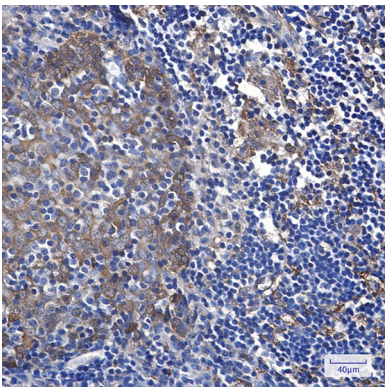
이미지 데이터



Hsp27 항를 사용하여 유근육및삼중림에서 Hsp27 의위단분를 추출함다



Hsp27 항를 사용하여 K562 세포용에서 Hsp27 의위단분를 추출함다



과에피틴인 판드조이 Hsp27 항를이용한면적추출분를 행였. 항인취는 과고조인 판드조이 pH 6.0 용물사용하였다