

제품명: HspB8 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM84978

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴틸릿 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

항원 정보

유전자명	HspB8 HSPB8; CRYAC; E2IG1; HSP22; PP1629; Heat shock protein beta-8; HspB8; Alpha-crystallin C chain
다른 이름	E2-induced gene 1 protein; Protein kinase H11; Small stress protein-like protein HSP22
유전자 ID	26353.0
SwissProt ID	Q9UJY1
면역원	대부분에서 발현되는 단백질

배경

HSPB8(HSP22)은 열충격 단백질(sHSP) 슈퍼가족 구성원이며, 인간 단백질 HSP27 과 가장 유사한 관련이 있습니다. 다른 대부분의 sHSP(sHSP)와 마찬가지로 HSPB8 은 주로 골격근과 심장

세포다. 특히 이 스도에서 HspB8 은 HspB8 에 비해 Ser15, Ser78, Ser82 에 인산화 HspB8 을 많이 함유하고 있다. HspB8 과 인산화 HspB8 은 서로 다른 단백질이다.

연구 분야

이미지 데이터

HspB8 항체를 사용하여 293T 세포 용출액에서 HspB8 의 위치를 분석하였다.

