

제품명: HspB8(1D7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00888

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
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; E2-induced gene 1 protein; Protein kinase H11; Small stress protein-like protein
다른 이름	HSP22
유전자 ID	26353
SwissProt ID	Q9UJY1
면역원	인간 Hsp22 의 합성 펩타이드

배경

HSPB8(HSP22)은 열 충격 단백질(sHSP) 슈퍼가족의 구성원이며, 인간 단백질 HSP27 과 가장 밀접한 관련이 있습니다. 다른 대부분의 열 충격 단백질(sHSP)과 마찬가지로 HSPB8 은 주로 골격근과 심장 세포

서됩니다. 특히 리스도르에 HSPB8 은 변형 HSP27 에 비해 Ser15, Ser78, Ser82 에서 인산화된 HSP27 을 많이 함유하고 있는 변형 HSP27 과 유사하게 작용하는 것으로 나타났습니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터

HspB8(1D7) 항체를 사용하여 293T 용질에서 HspB8(1D7)의 위치를 분석을 수행했습니다.

