

제품명: HSPB8/HSP22(2C3) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM12270

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	22kDa

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	26353.0
SwissProt ID	Q9UJY1
면역원	HSPB8/HSP22 재조합 단백질

배경

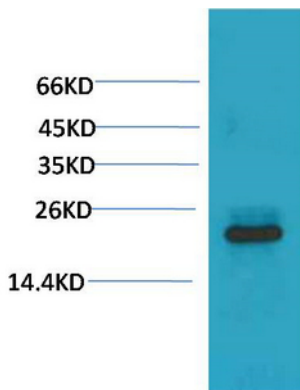
이 유전자 코딩 단백질은 분자 C-말 부분에 보존된 알파-크리стал린 C-형 열충격 단백질 슈퍼패밀리와 다유전자 발현에 특화된 생체 열 충격에 의해 유도되는 단백질이다.

포스트트랜스리번싱인 Bag3 외함계사체로가함다. 따라서 유전자 서열중, 서브델타발암과정조절에관하는 것으로보이며, 이 유전자의 돌연변이는 사코마리투병을 포함한 다양한 신경질환과 관련이 있다. [RefSeq 제2008년7월, 주된 단백질 기능활용기체 Mn(2+) 의정서본로인 특주 단백질기체로작용는 것으로보인다(PubMed:10833516), 질병 HSPB8 의결함은 사코마리투병2형(CMT2L)의원인이다[MIM:608673]. CMT2L 은사코마리투병의 한형이다. 축성사코마리투병(CMT)은명한마말변이로추적재정후기타고신경전도속도정도는약감하며말단근위축이및위축을특징모한다. 이결함은HSPB8 유전자결함으로연말단유성동신경병2형(HMN2A)[MIM:158590]이발하며말단유성동신경병중 IIA 형도축성사코마리투병IA 형도알쳐있다. 말단유성동신경병중 축성외동신경사기신적으로상대발하는이결함신경질환모후의감각같은않다. 전적인양상은양성감각실이다. 이결함은말단근위축증으로나뉜다. 이결함은다인정공과비결단근위축이및위축으로사된다. 중이관외위축이하단근위축이및상위연부근으로확될수있다. 가능은이결함신체활용나뉜다. 유전 17-배아로타유에유된다. PTM: 인화된다. 유성 소형영역단백(HSP20) 계열에함다. 소위 단체 HSPB1 과상호함다. 조직특성 : 주로골격근과심에서발된다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



293T 세포에 대해 HSPB8/HSP22 마우스 항체를 1:2,000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.