

제품명: UBB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81085

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지드/부름이 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	UBB
다른 이름	UBC; UBA52; RPS27A
유전자 ID	7314.0
SwissProt ID	P0CG47
면역원	대장에서 발현된 정제된 UBB 재조합단편

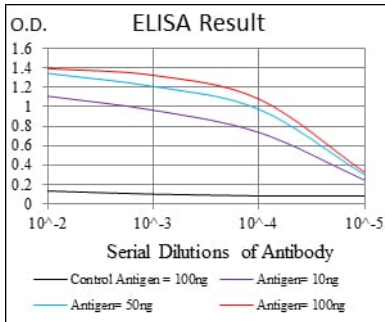
배경

이 유전자는 가장 보존된 단백질 중 하나인 유비린을 코딩한다. 유비린은 ATP 의존적 비리조좀 단백질에 딸리며 가장 단백질 분해 효소를 보이는 정단 단백질을 분해한다. 유비린은 분할 단백질에 공유 결합하며, 예외적으로 단백질 분해 대상으로 표지하는 역할을 하는 것으로 추정된다. 또한 유비린은 활하게 전하는 영위 하둠 H2A 에 결합한다. 하둠 H2A 분리를 열하는 일부 유전자 발현 조절에 관여하는 것으로 보인다. 이 유전자는 생체에서 열없 유비린 단백질 세번 짝은 복제본을 가지고 있다. 따라서 이 단백질은 마우 번복 사열 후에 종종 야생형 유비린 단백질 형태로 발현된다. 이 단백질 변형은 알하이팅 다중중

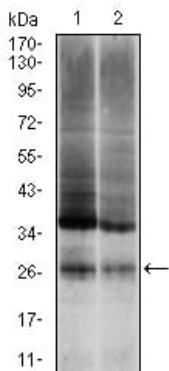
군한에서 발견되었습니다.

연구 분야

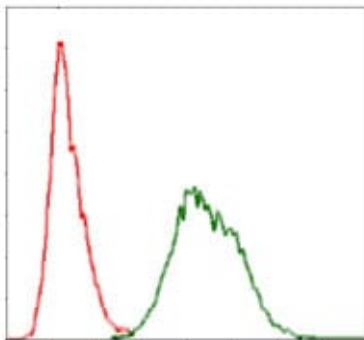
이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



NIH/3T3(1) 및 HeLa(2) 세포용질에 대한 UBB 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



UBB 마우스 mAb (녹색)와 양대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과