

제품명: SIRT3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81592

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	43.6kDa

항원 정보

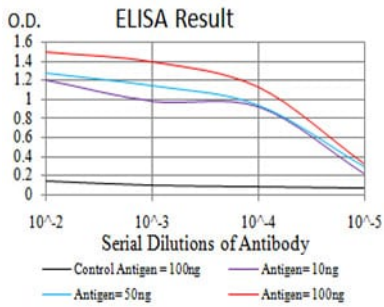
유전자명	SIRT3
다른 이름	SIR2L3
유전자 ID	23410.0
SwissProt ID	Q9NTG7
면역원	정제된 인간 SIRT3 재조합 단백질(아미노산 155-290)을 사용하여 발현된 것

배경

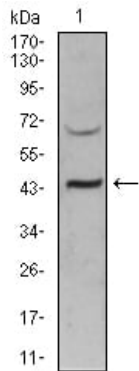
이 유전자는 Sir2 단백질의 인간 특이 단백질 계열 구성원을 암호화한다. Sir2 단백질은 Sir2인 코어 도메인을 특징으로 하며, 네 가지 주요 분류로 나뉘는 특이 기능에 의해 밝혀지지 않은 호스트 특이 단백질의 주요 진화적 분류를 조절하고 DNA 재조합을 하는 것으로 알려져 있다. 이에 따르면 인간 특이 단백질 ADP-리비질소 효소를 가진 세포 내 조절 단백질로 기능할 수 있다. 이 유전자 암호화 단백질은 Sir2인 계열의 일부에 속한다. 이 유전자는 Sir2 단백질 암호화하는 두 가지 대체 스플라이싱 변이체를 가진다.

연구 분야

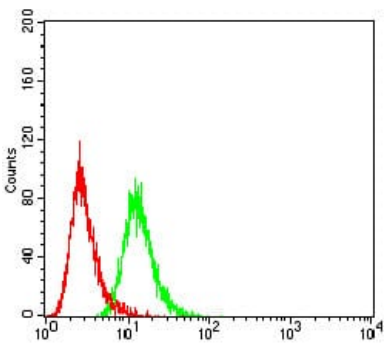
이미지 데이터



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



PANC-1(1) 세포종에 대한 SIRT3 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



SIRT3 마우스 항체(녹색)와 음대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포유래 분획으로 분석한 결과