

제품명: SIRT6 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81537

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, 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% 아지다 트립톤 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	39kDa

항원 정보

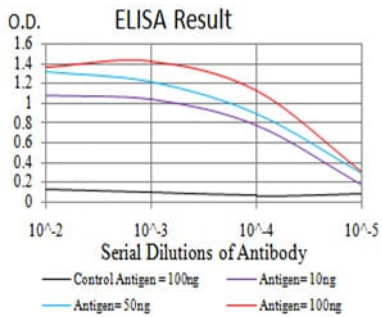
유전자명	SIRT6
다른 이름	SIR2L6
유전자 ID	51548.0
SwissProt ID	Q8N6T7
면역원	인간 SIRT6 의 정제 재조합 단백질 (아미노산 141-250) 을 사용하여 발한 것

배경

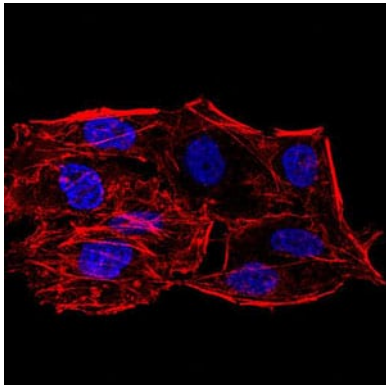
이 유전자는 Sir2 단백질의 인간 특이 단백질 계열 구성원을 포함한다. Sir2 단백질은 Sir2인 코어 도메인을 특징으로 하며, 네 가지 클로닝된 인간 특이 유전자 발현이 있지만, 모든 특이 단백질은 유전자 발현을 조절하고 DNA 재현을 억제하는 것으로 알려져 있다. 이에 따르면, 인간 특이 단백질 ADP-리아실 효소 활성을 가진 단백질 발현을 가질 수 있다. 이 유전자 발현하는 단백질은 Sir2인 계열의 Sir2V 에 속한다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성된다.

연구 분야

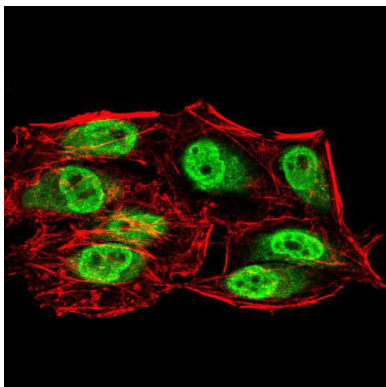
이미지 데이터



검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



SIRT6 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 약인 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표색되었다.



SIRT6 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 약인 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표색되었다.