

제품명: SIRT7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81570

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	44.9kDa

항원 정보

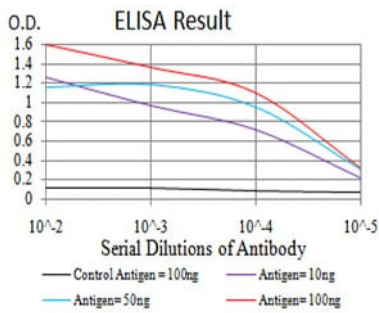
유전자명	SIRT7
다른 이름	SIR2L7
유전자 ID	51547.0
SwissProt ID	Q9NRC8
면역원	인간 SIRT7 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-105)을 대상으로 제작된 것

배경

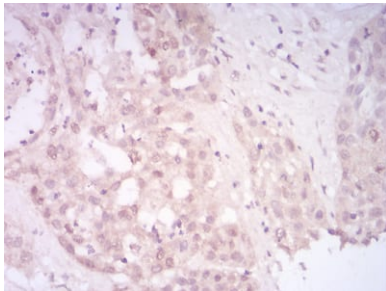
이 유전자는 Sir2 단백질의 인간 특이 단백질 계열 구성원을 암호화한다. Sir2 단백질은 Sir2인 코어 도메인을 특징으로 하며, 네 가지 주요 분류이다. 인간 특이 기능은 아직 밝혀지지 않았지만, 호박 Sir2 단백질은 유전자 침묵을 조절하고 DNA 재현을 억제하는 것으로 알려져 있다. 이에 따르면 인간 특이 단백질 ADP-리아실 효소 활성을 가진다. 조단백질로 기술될 수 있다. 유전자 암호화 단백질은 시르틴 계열 단백질 IV 에 속한다.

연구 분야

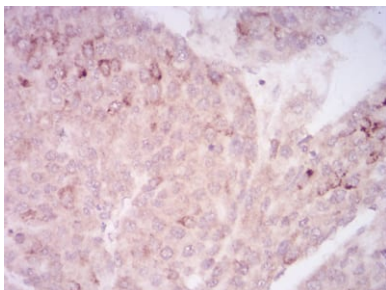
이미지 데이터



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



태반에 포획된 인간 난임 조직에 대한 SIRT7 마우스 단클항체 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



태반에 포획된 인간 난임 조직에 대한 SIRT7 마우스 단클항체 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석