

제품명: HDAC9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81504

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	111.3kDa

항원 정보

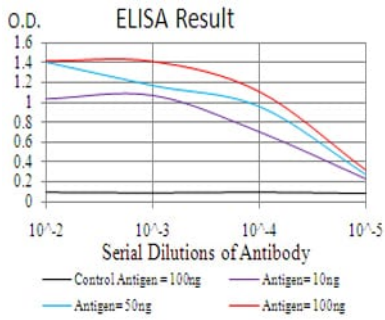
유전자명	HDAC9
다른 이름	HD7; HD9; HD7b; HDAC; HDRP; MITR; HDAC7; HDAC7B; HDAC9B; HDAC9FL
유전자 ID	9734.0
SwissProt ID	Q9UKV0
면역원	대장균에서 발효된 정제된 HDAC9 재조합 단백질(아미노산 343-569).

배경

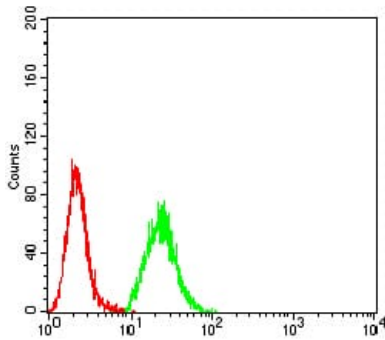
핵산은 전염성 세포주 전염 및 생장에 중요한 역할을 합니다. 핵산이 탈락할 때 발생하는 염색체 구조 변화는 유전체 DNA 접합을 증가시킵니다. 유전자 과발현은 핵산이 탈락 후 세포 생존을 저해하는 원인이 됩니다. 유전체 재구성과 MITR 유전자 발현을 보인 MITR 단백질은 핵산이 탈락 후 세포 생존에 중요합니다. MITR 단백질은 CtBP 와 HDAC 를 포함한 다중 조절 복합체를 통해 MEF2 활성을 억제합니다. 이 단백질은 조절 가능할 수 있습니다. 이 유전자에는 여러 대체 스플라이싱체가 보고되었지만, 알려진 단백질은 아직 밝혀지지 않았습니다.

연구 분야

이미지 데이터



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



HDAC9 마우스 단클론항체(녹색)와 양대수단(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과