

제품명: KDM1A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82329

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐, 원숭이
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/부틸아민 함유 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	93kDa

항원 정보

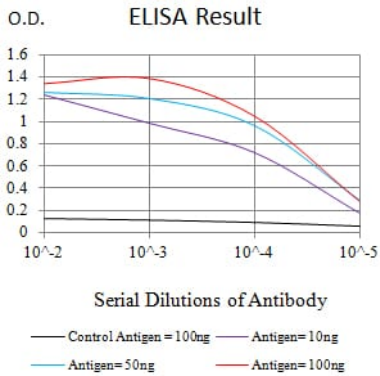
유전자명	KDM1A
다른 이름	AOX2; CPRF; KDM1; LSD1; BHC110
유전자 ID	23028.0
SwissProt ID	O60341
면역원	정제된 KDM1A 재조합 단백질(아미노산 709-876)을 바탕으로 제작된 것

배경

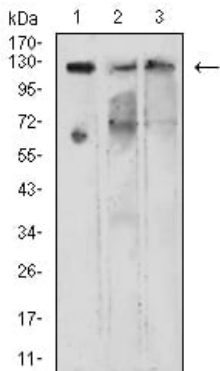
이 유전자는 SWIRM 도메인, FAD 결합 도메인 및 이산화질소 도메인을 포함하는 핵 단백질을 암호화합니다. 단백질은 염색체에서 히포소 복합체 구성 요소이자 히포소 복합체로 작용하여 유전자 발을 억제합니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변체가 생성됩니다.

연구 분야

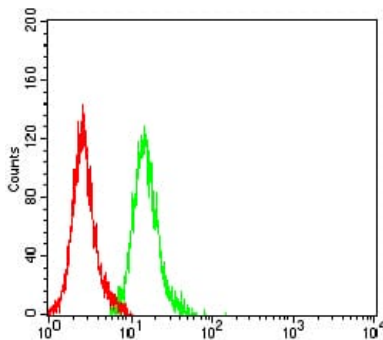
이미지 데이터



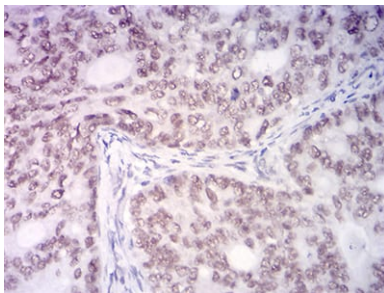
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



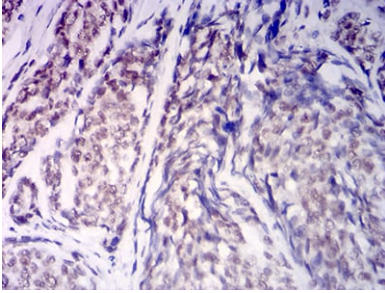
COS7(1), NIH/3T3(2) 및 A549(3) 세포용질에 대한 KDM1A 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



KDM1A 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석함



과편이 포도양주에 대한 KDM1A 마우스 mAb에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



KDM1A 마우스 근육 조직에 DAB 염색을 통한 핵 내 단백질 발현을 보여주는 면역조직화학 분석