

제품명: KDM1A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81695

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간, 양서류
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% 아지드화 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

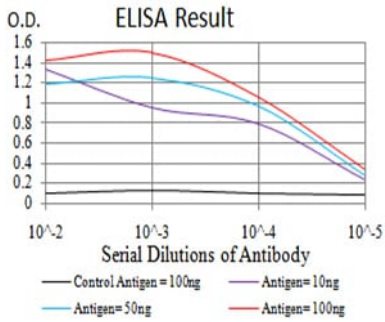
유전자명	KDM1A
다른 이름	AOF2; CPRF; KDM1; LSD1; BHC110
유전자 ID	23028.0
SwissProt ID	O60341
면역원	인간 KDM1A 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 55-263)을 당에서 발효시킨 것

배경

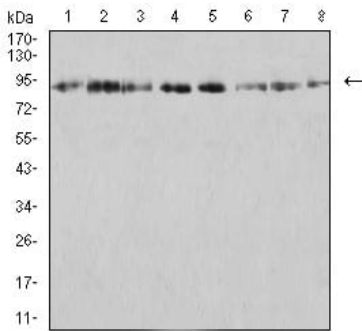
이 유전자는 SWIRM 도메인, FAD 결합 도메인 및 아미노산 도메인을 포함하는 핵 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 유핵 동물에서 핵 구조의 구성 요소인 핵 스펀탈로스로 작용하여 유전자 발현을 억제한다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변체가 생성된다.

연구 분야

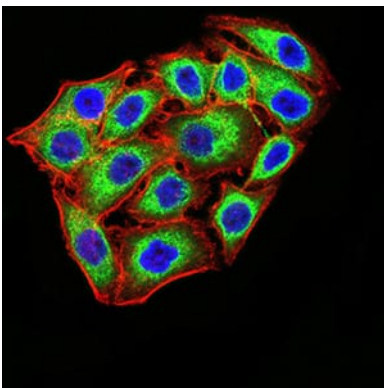
이미지 데이터



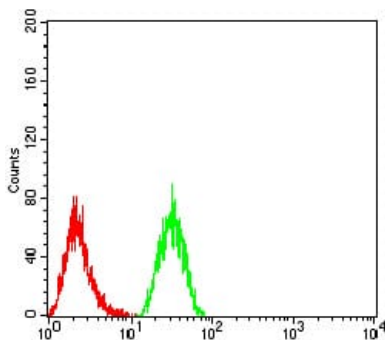
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



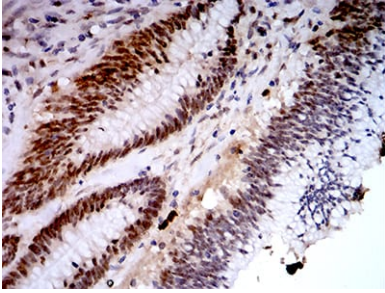
SK-Br-3(1), K562(2), SW480(3), Jurkat(4), Hela(5), COS7(6), T47D(7) 및 HCT116(8) 세포 용출물에 대한 KDM1A 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



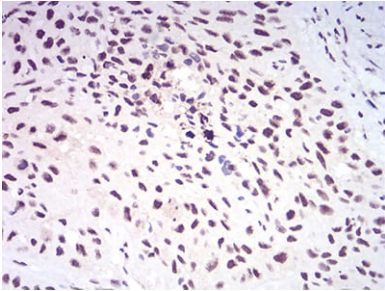
KDM1A 마우스 단일항체 (녹색)를 이용한 MCF-7 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항원 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필로딘으로 표지했다.



KDM1A 마우스 단일항체 (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석 방법으로 분석한 결과



KDM1A 마우스근육조직(DAB 염색)용 인공근육조직(인공근육조직)면역조직화학분석



KDM1A 마우스근육조직(DAB 염색)용 인공근육조직(인공근육조직)면역조직화학분석