

제품명: KDM1A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85732

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, ICC, IP
반응성	인공 쥐 핵터
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류름, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 110 kDa

항원 정보

유전자명	KDM1A KDM1A; AOF2; KDM1; KIAA0601; LSD1; Lysine-specific histone demethylase 1A; BRAF35-
다른 이름	HDAC complex protein BHC110; Flavin-containing amine oxidase domain-containing protein 2
유전자 ID	23028.0
SwissProt ID	O60341
면역원	인공 KDM1/LSD1 의 합성 펩타이드

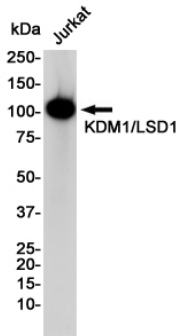
배경

핵심 H3 의 Lys-4'(H3K4me)와 Lys-9'(H3K9me)를 독점적으로 아민산화 효소 활성에 따라 브롬산염 또는 보르나이트로 식염한다. 가질 FAD 로 산화 효소 활성은 아민산화 효소

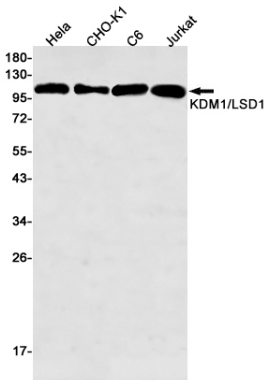
이엔이 기술은 다양한 방식으로 합성 후 유전자 발현의 특이표인 H3K4me 의 탈메틸을 매개하여 노이즈를 줄임과 단일 메틸(H3K4me1) 및 중 메틸(H3K4me2) 된 H3K4me 를 모두 탈메틸한다. 신경유전자 억제에 관할수있습다

연구 분야

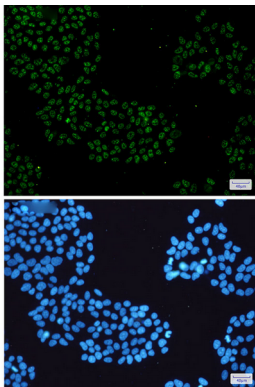
이미지 데이터



KDM1A 항를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 KDM1/LSD1 의 위 단백질 분을 수행합니다



KDM1/LSD1 항를 사용하여 HeLa, CHO-K1, C6, Jurkat 세포 용출액에서 KDM1/LSD1 의 위 단백질 분을 수행합니다



KDM4B/JMJD2B 항와 DAPI(청)를 사용하여 HeLa 세포에서 KDM4B/JMJD2B(녹색)를 면역표지 분한 결과