

제품명: KDM1A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02190

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 핵단위
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.13mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 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
SwissProt ID	O60341
면역원	인간 KDM1/LSD1 의 항원 펩타이드

배경

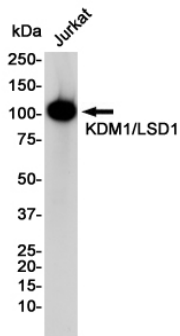
핵단위 H3 의 Lys-4'(H3K4me)와 Lys-9'(H3K9me)를 독탈하는 핵단위 탈아세틸화효소이다. 브루셀라 또는 브루셀라로 작용한다. 가질 FAD 로 산화 효소는 메틸생체

이 연구는 히스톤 변형과 후유전적 활성의 특이표인 H3K4me 의 탈메틸을 매개하여 노화의 징후를 유도한다. 단일 메틸(H3K4me1) 및 중 메틸(H3K4me2) 된 H3K4me 를 모두 탈메틸한다. 신경 유전자 억제에 관할수있다

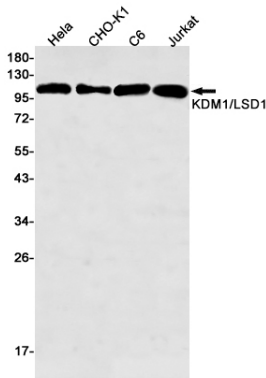
연구 분야

후유전학, 핵산호환

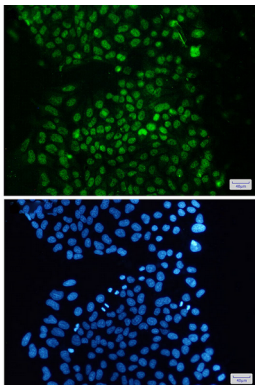
이미지 데이터



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



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



KDM1/LSD1 항와 DAPI(청)를 사용하여 HeLa 세포에서 KDM1/LSD1(녹)을 면역형광 현미경 결과