

제품명: KDM4B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85733

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 122 kDa; Observed MW: 150 kDa

항원 정보

유전자명	KDM4B
다른 이름	KDM4B; JHDM3B; JMJD2B; KIAA0876; Lysine-specific demethylase 4B; JmjC domain-containing histone demethylation protein 3B; Jumonji domain-containing protein 2B
유전자 ID	23030.0
SwissProt ID	O94953
면역원	인간 KDM4B/JMJD2B 의 항원 펩타이드

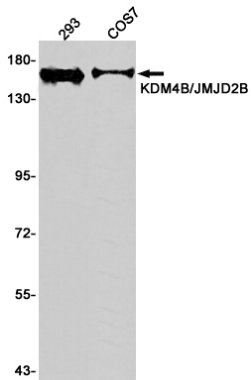
배경

히톤 H3 의 'Lys-9' 잔기를 주로 탈메틸하는 히톤 탈메틸효소, 히톤 코어 단백질이다. 히톤 H3 의 'Lys-4', 'Lys-27', 'Lys-36', 'Lys-20' 잔기를 탈메틸하지 않는다. 히톤 H3 'Lys-9' 잔기를 탈메틸할 수 있으며 KDM4A, KDM4C, KDM4D 보 출현 이 한다. Lys 잔기를 탈메틸하는 효소인 히톤 탈메틸효소를 생성한다.

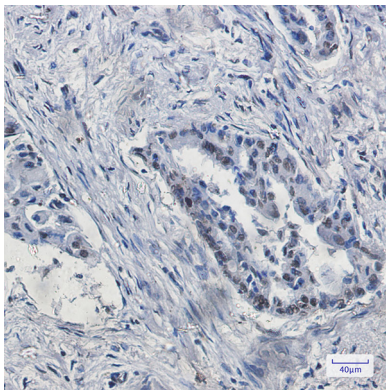
연구 분야

-

이미지 데이터



KDM4B 항을 사용하여 293 및 COS7 세포 용출물에 KDM4B의 위도단백분을 추출한다.



KDM4B/JMJD2B 항을 이용한 과립피막인 배양 조직의 면역조직화학 분석 항원 복제는 과립 조직의 균형을 pH 6.0 용출 사용했다.