제품명: KDM5A/Jarid1A/RBBP2 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86380
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제. 사용 전에 멸균 PBS 로 희석하십시오. 4°C 에서 최대 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:500-1:2000,FC 1:200-1:1000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:192 kDa; Observed MW:192 kDa

항원 정보

유전자명	KDM5A/Jarid1A/RBBP2
다른 이름	RBP2; RBBP2; RBBP-2
유전자 ID	5927
SwissProt ID	P29375
면역원	인간 KDM5A/Jarid1A/RBBP2 의 재조합 단백질

배경

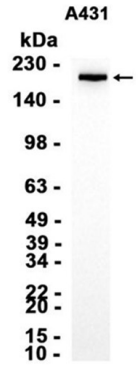
이 유전자는 Jumonji, AT-rich interactive domain 1(JARID1) 히스톤 탈메틸화 효소 단백질 계열의 구성원을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 히스톤 H3 의 4 번째 라이신 잔기를 특이적으로 탈메틸화함으로써 히스톤 코드를 통한 유전자 조절에 관여합니다. 이 단백질은 망막모세포종 단백질을 비롯한 여러 단백질과 상호작용하며 Hox 유전자 및 이후 유전자 조절에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 종양 전환에 중요한 역할을 할 수 있습니다

. [RefSeq 재판 2013 년 8 월

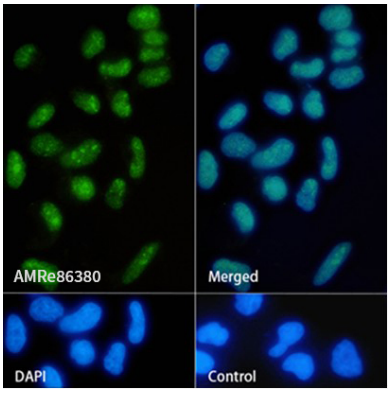
연구 분야

-

이미지 데이터



KDM5A/Jarid1A/RBBP2 토끼다클론항체 1:1000 희석하여 A431 세포추출물에 대한 웨스턴블롯 분석을 수행했다.



AMRe86380 을 이용하여 KDM5A/Jarid1A/RBBP2 를 표현한 HeLa 세포의 면역형광 분석.