

제품명: KAP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02184

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보초 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 89 kDa; Observed MW: 100 kDa

항원 정보

유전자명	TRIM28 TRIM28; KAP1; RNF96; TIF1B; Transcription intermediary factor 1-beta; TIF1-beta; E3 SUMO-protein ligase TRIM28; KRAB-associated protein 1; KAP-1; KRAB-interacting protein 1; KRIP-1; Nuclear corepressor KAP-1; RING finger protein 96; Tripart
다른 이름	
유전자 ID	10155
SwissProt ID	Q13263
면역원	표 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

배경

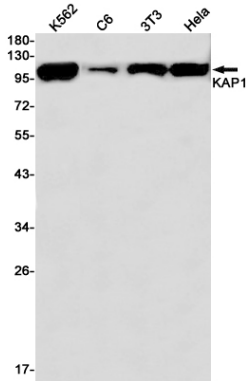
KRAB 도메인을 가진 단백질(KRAB-ZFPs)의 핵 근처에서 크로마틴 개질 복합체(NuRD) 복합체와 유전자 침묵 인자 CHD3와 함께 H3의 Lys-9'(H3K9me) 위치를 표적으로 표하는

SETDB1을 KRAB 표적 유전자 프로모터 영역으로 유전자 침투를 매개한다.

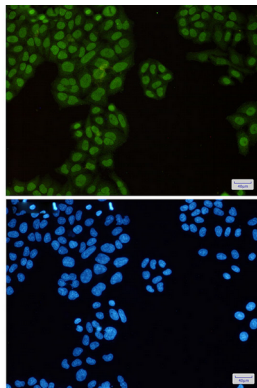
연구 분야

후생유전학/핵산염기

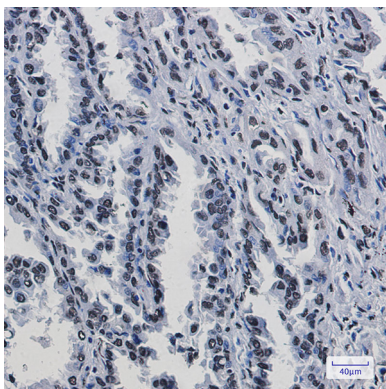
이미지 데이터



KAP1 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 KAP1의 위치를 분석할 수 있었다.



KAP1 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 KAP1 (녹색)을 면역세포 화학 분석한 결과.



KAP1 항체를 사용하여 피부 조직의 면역조직화학 분석. 항원 특이적 고亲和力의 결합을 pH 6.0 용액에서 보였다.