

제품명: KAP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85726

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품 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 트류프, 0.05% 보르나비질 및 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: 89 kDa; Observed MW: 100 kDa

항원 정보

유전자명	KAP1 TRIM28; KAP1; RNF96; TIF1B; Transcription intermediary factor 1-beta; TIF1-beta; E3 SUMO-
다른 이름	protein ligase TRIM28; KRAB-associated protein 1; KAP-1; KRAB-interacting protein 1; KRIP-1; Nuclear corepressor KAP-1; RING finger protein 96; Tripart
유전자 ID	10155.0
SwissProt ID	Q13263
면역원	인간 KAP1의 항원 펩타이드

배경

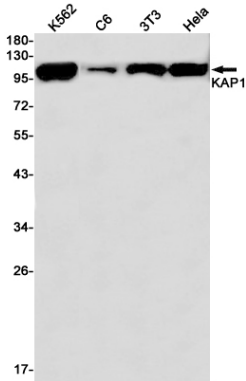
KRAB 도메인을 가진 단백질 (KRAB-ZFPs) 의 핵 코어pressor 복합체 (NuRD) 복합체와 유전자 발현 조절에 관여하는 CHD3와 H3의 Lys-9' (H3K9me) 위치를 표적으로 하는

SETDB1을 KRAB 표적 유전자 프로모터 영역으로 유도하여 유전자 침묵을 매개한다.

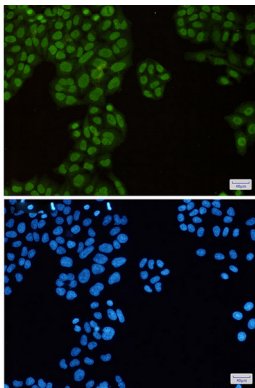
연구 분야

-

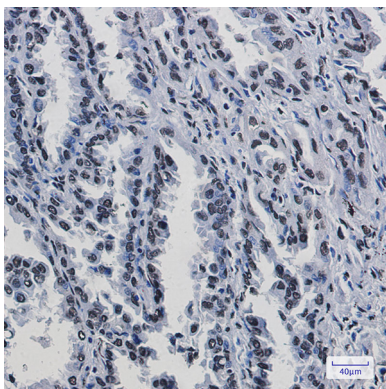
이미지 데이터



KAP1 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출물에서 KAP1의 위치 단백질을 분석하였다.



KAP1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 KAP1(녹색)을 면역세포화학 분석한 결과



KAP1 항체를 용고된 태반 조직의 면역조직화학 분석. 항원 특이성은 고온 조건과 pH 6.0 용출을 사용했다.