

제품명: EKLF/CKLF/UKLF 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10397

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	38kDa(EKLF) 20kDa(CKLF/UKLF)

항원 정보

유전자명	KLF1/KLF5/KLF7 KLF1; EKLF; Krueppel-like factor 1; Erythroid krueppel-like transcription factor; EKLF; KLF5;
다른 이름	BTEB2; CKLF; IKLF; Krueppel-like factor 5; Basic transcription element-binding protein 2; BTE-binding protein 2; Colon krueppel-like factor; GC-bo
유전자 ID	10661/688/8609
SwissProt ID	Q13351/Q13887/O75840
면역원	이 항체는 인간 KLF 에 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 291-340

배경

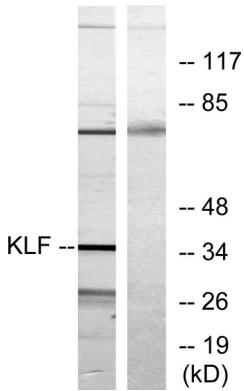
이 유전자는 신비로운 빛과 색깔 유전자 극조각을 유하는 조절자 전사 인자를 포함한다. 이 유전자 단백질은 배아 발달 단계에서 발현되는 DNA 서열 CCCACACCT 에 결합한다. 이 유전자 형

접합 가능 상동체는 인(Lu) 혈구형을 유발한다[RefSeq 제2009년10월, 가능 접합 가능한 전조자 비타 글리코신 유전자 목록] CACCC 박에 결합하여 전활을 한다. 숙염하면 CDH2/MI2β 외상 작용을 촉진하고 핵분열을 억제하며 전사 억제제로 작용한다. PTM: 아세틸화 Lys-274 외 Lys-288 도에서 아세틸화 수 있다. Lys-274 에 의해 아틸(CBP 에 의한)은 EKLf 전활에 영향을 미치는 주요 부위이다. PTM: 전활화 도메인 세잔에서 주요한 한다. Thr-23 에 의해 인화 전활에 중요하다. PTM: 숙염된 PIAS1 에 의해 촉진되는 숙염하는 핵분열의 부위이다. 또한 NuRD 억제한다. CDH4 숙염 외상 작용을 촉진, 유성 크릴 C2H2 형이 면 손쉬워 단질게에 한다. 유성 3 개 C2H2 형이 면 손쉬워 포함, 세포내 위치: 핵 전사 SUMO1 과 함께 한다. 숙염 CBP 및 EP300 과 상호작용하여 전상 작용 전활을 향상한다. PCAF 외상 작용이다 상 작용 EKLf 를 아틸화 하며 EKLf 의 전활을 억제한다. 조직 특성 상 인골외타기간에 발한다. 골격 또는 림프계 세포에는 발하지 않는다.

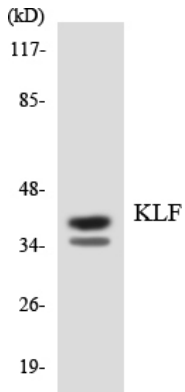
연구 분야

단질아틸화

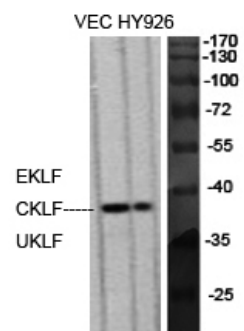
이미지 데이터



20% 혈구 15 분 동안 처리한 Jurkat 세포 용출물 KLF 항체를 사용하여 단백질 분리를 수행했다. 오른쪽은 항체를 처리하지 않았다.



KLF 항체를 사용하여 K562 세포 용출물에 대한 단백질 분리를 수행했다.



EKLf/CKLf/UKLf 비율을 1:500으로 희석하여 항체를 사용하여 단백질 분리를 수행했다.

EKLF/CKLF/UKLF 단백질 1:500 희석하여 VEC 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다.

