

제품명: EKLF 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10396

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	KLF1
다른 이름	KLF1; EKLF; Krueppel-like factor 1; Erythroid krueppel-like transcription factor; EKLF
유전자 ID	10661.0
SwissProt ID	Q13351
면역원	이 항체는 Lys274의 아미노산 유전자 서열인 KLF1의 합성 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위 231-280

배경

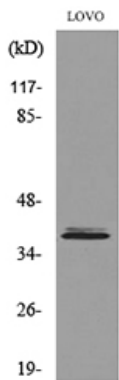
이 유전자는 배아 글리코겐 및 기타 전립 유전자 수준 발현을 하는 조절적 전사 인자를 포함합니다. 연속된 단백질 코딩 영역은 DNA 서열 CCCACACCT에 결합합니다. 이 유전자의 형질 전환 가능성은 인(β)인(β) 유전자 발현을 유도합니다. [RefSeq] 2009년 10월, 가능 조절 단백질 전조자 배아 글리코겐 유전자 프로모터의 CACCC 박에 결합하여 전사를 활성화합니다. 유전자 발현은 CDH2/Mi2β의 상조절을 촉진하고, 핵분열을 억제하며 전사 억제제로 작용합니다. PTM: 아미노산 Lys-274와 Lys-288 모두에서 아미노산이 있습니다. Lys-274에 아미노산 CBP에 의한

)는 EKLf 전 활성에 영향을 미치는 주요 부위이다. PTM: 전 활성 도메인 세 잔에서 주요한 것. Thr-23 에 의한 전 활성에 중요하다. PTM: 수일됨 PIAS1 에 의해 촉진되는 수일하는 거핵분화 억제제이다 또한 NuRD 억제 복합체 CDH4 소단위 이상 작용을 촉진한다. 유성 크릴 C2H2 형이면 소단위 단백질 결합에 한다. 유성 3 개 C2H2 형이면 소단위를 포함한다. 세포내 위치: 핵 전체에 SUMO1 과 함께 위치한다. 소단위 CBP 및 EP300 과 상호작용하여 유성 작용은 전 활성을 향상시킨다. PCAF 과 상호작용한다. 상호작용 EKLf 를 억제하지 않으며 EKLf 의 전 활성을 억제한다. 조직 특성 상 인골외타기간에 발현된다. 골격 또는 림프계 세포에서는 발현하지 않는다.

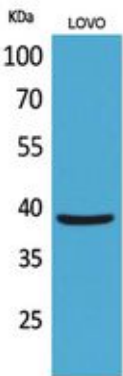
연구 분야

-

이미지 데이터



LOVO 세포 용출물 KLF1 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.



EKLf 다른 항를 이용한 LOVO 세포의 웨스턴 블롯 분석. 차양은 1:20000 였다.