

제품명: Id4 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab12349
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	ID4
다른 이름	ID4; BHLHB27; DNA-binding protein inhibitor ID-4; Class B basic helix-loop-helix protein 27; bHLHb27; Inhibitor of DNA binding 4
유전자 ID	3400.0
SwissProt ID	P47928
면역원	이 항체는 인간 ID4 에서 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. (아미노산 범위 1-50)

배경

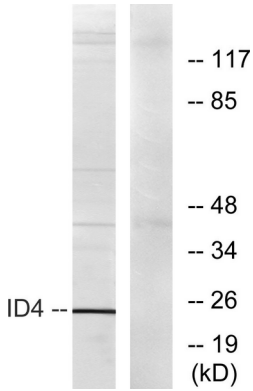
이 유전자(DNA 결합 억제자(ID) 단백질)의 기능을 암호화하는 단백질은 중추 신경계에서 유래하는 DNA 결합 단백질인 기본 헬릭스-루프-헬릭스(bHLH) 전이 인자이다. 따라서 이 단백질은 결합 파트너 단백질과 결합한다. [RefSeq 저널 2011년 12월, 기능 ID(DNA 결합 억제자) HLH 단백질은 DNA 결합 단백질이 없으면 HLH 단백질이 중추 신경계를 형성하여 DNA 결합을 억제할 수 있다

., 유성 1 가 기본 헬스 루프 헬릭 (bHLH) 도메인을 포함한다. 소위 다른 HLH 단백질의 존재

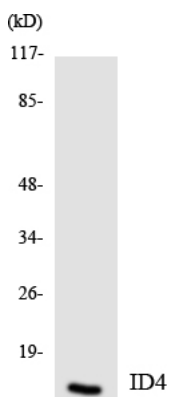
연구 분야

TGF- β

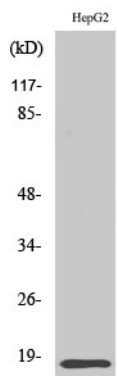
이미지 데이터



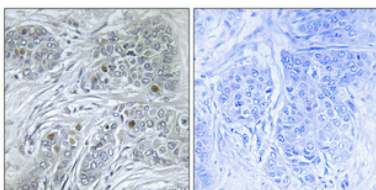
HepG2 세포 용출물 ID4 항체를 사용하여 단백질 분획한다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



HeLa 세포 용출물 ID4 항체를 사용하여 단백질 분획한다.



양한 세포에 대해 ID4 단백질 1:500 으로 사용하여 단백질 분획을 수행했다.



파핀 고정된 인간 유방 조직 면역조직화학 분석 항체는 1:100 으로 하여 4°C 에서 16 시간 반응시켰다. 항원 화학은 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대조 (오른쪽) 은 항체 면역 반응이 전제되어 있었다.