

제품명: HES-6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11995

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 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 1:5000-1:20000
분자량	30kDa

항원 정보

유전자명	HES6
다른 이름	HES6; BHLHB41; Transcription cofactor HES-6; C-HAIRY1; Class B basic helix-loop-helix protein 41; bHLHb41; Hairy and enhancer of split 6
유전자 ID	55502.0
SwissProt ID	Q96HZ4
면역원	이 항체는 인간 HES6 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 1-50

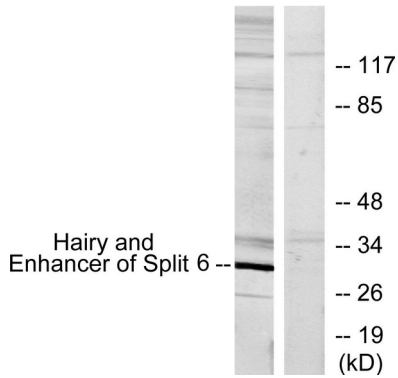
배경

이 유전자는 조류 배아 발달 동안의 중요한 기능을 갖는 기본 헬릭스-루프-헬릭스 전사 인자 아미노산 도메인을 포함합니다. 이 유전자 계열 구성원은 다양한 조직에서 발현하며, 특히 배아 발달 동안의 전사 인자 발현을 조절합니다. 이 유전자 발현하는 단백질은 보존된 역할을 하며 C-말단에 있는 도메인이 다른 조직에서 발현합니다. 서로 다른 아형은 인공적으로 생성된 아미노산 전사 인자 변체로 보고되었습니다. [RefSeq 제공 2008 년 12 월, 포인팅 정제]

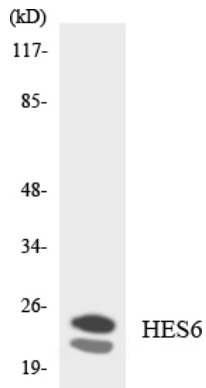
box(CANNTG)가 아닌 N-box(CACNAG)에 결합하는 특이형의 염색 패턴(나구를 갖는 그룹의 존재)을 가지고 있습니다. 또한 C-말 WRPW 도메인은 Hairy 관련 단백질에 특이적 DNA 에 결합하는 단백질인 Groucho/TLE 계열 구성요소로서 역할의 전사 억제제입니다. 가능 DNA 자에는 결합치 않지만 HES1 매 N-box 의 전사 억제 HES1 의 E-box 서열 결합을 유도합니다. 또한 ASCL1/MASH1 및 TCF3/E47 에 결합하는 다양한 HES1 매 결합을 유도하여 ASCL1 과 TCF3 가 HES1 전사 억제 전를 상호 조절할 수 있도록 합니다. 또한 HES1 과 상호작용하는 유점 기본 헬릭스 루프 헬릭스 (bHLH) 도메인 가 포함합니다. 유점 유전 도메인 가 포함합니다. 소위 전사 억제 Groucho/TLE 계열 단백질의 억제 기능을 필요로 합니다. HES1 과 상호작용합니다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물 HES6 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽에 혼합 단백질이 포함되어 있습니다.



HES6 항체를 사용하여 293 세포 용출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



HES-6 단백질을 1:1000으로 희석하여 양성 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.