

제품명: HRT2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12211

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 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	36kDa

항원 정보

유전자명	HEY2
다른 이름	HEY2; BHLHB32; CHF1; GRL; HERP; HERP1; HRT2; Hairy/enhancer-of-split related with YRPW motif protein 2; Cardiovascular helix-loop-helix factor 1; hCHF1; Class B basic helix-loop-helix protein 32; bHLHb32; HES-related repressor protein 2; Ha
유전자 ID	23493.0
SwissProt ID	Q9UBP5
면역원	이 항체는 인간 HEY2 에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 21-70

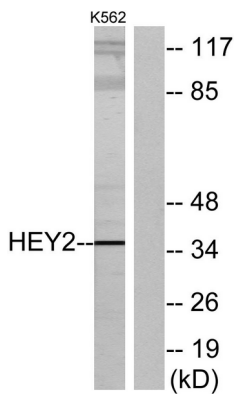
배경

이 유전자는 기본 헬릭스-루프-헬릭스(bHLH) 형질 전환인 HESR(hairy and enhancer of split-related) 계열 구성을 포함하며, 일부 단백질은 중추 신경계를 형성하여 배아 조직에서

톨미탈루스 복합 이상 증후군을 유발한다. 유전자 발현은 뇌신경절경에 매우 풍부하며, 특히 유두종 두개 위양자 배아 발달에 필수적인 발달 및 접합에 관여한다. 대장 근육에
 상반체 발현이 있지만, 그 발현량은 약화되어 있다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 HEY2 결핍 증후군 (AVSD) 과 관련될 수 있다. 기능 상실 발현에 포함될 수 있는 뇌신경절의
 하위 유형이다. 5'-CACGTG-3'의 전천 E 박스 영역에 유전자 결합 부위이다. 전염성 전염성 발현인 GATA4 와 GATA6 에 연관된 유전자 발현이다. 유성 HEY 계열이다. 유성 1 개의 기본 헬릭
 스프링 헬릭 (bHLH) 도메인을 포함한다. 유성 1 개의 유전자 도메인을 포함한다. 소위 자가 결합할 수 있다. 유성 가족. GATA4, HES1, HEYL 과 상호 작용한다. 유성 가족. HDAC1, NCOR1,
 SIN3A 와 상호 작용한다. 유성 가족. ARNT, GATA6 와 상호 작용한다.

연구 분야

이미지 데이터



K562 세포 용출물에서 HEY2 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 하향막이므로 차단했습니다.