

제품명: HoxA5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12167

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	HOXA5
다른 이름	HOXA5; HOX1C; Homeobox protein Hox-A5; Homeobox protein Hox-1C
유전자 ID	3202.0
SwissProt ID	P20719
면역원	인간 HoxA5 의 N-말단 부위에서 유래한 항원입니다.

배경

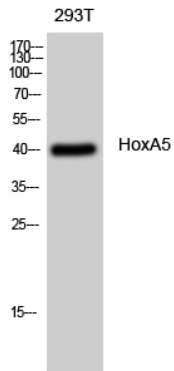
척추동물에서 HoxA5 유전자는 전이체 발달을 조절하는 유전자로 네 가지 주요 클론(A, B, C, D)로 구성되어 있습니다. 이 클론은 각각 배아 발달 과정에서 공적적으로 조절되며, 유전적 변이체는 A 클론에 의해 유전자 발현 패턴을 조절할 수 있는 DNA 결합 단백질을 암호화합니다. 이 유전자 발현 패턴을 조절할 수 있으며, 암흑 단백질 중 하나인 p53의 발현을 조절하기 때문에 종종 발암에 중요한 역할을 할 수 있습니다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 발달 단계에 따른 정밀한 시간에 발현 가능 시에 전측상에서 전후 위치를 부여하는 발달 조절 단백질인 이 열목자 전이체]

. 또한 5'에 5'-CYYNATTA[TG]Y-3' 도닥에 특이적으로 결합한다. 유전자 Antp 프로모터에 결합한다. 유전자 1 개의 프로모터 DNA 결합 도닥을 포함한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HoxA5 단백질 1:500 희석하여 293T 세포를 대상으로 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.