

제품명: HoxA11/D11 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12166

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
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%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

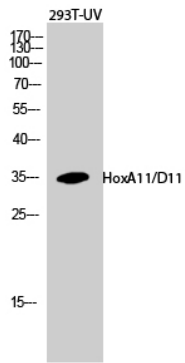
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	28kDa

항원 정보

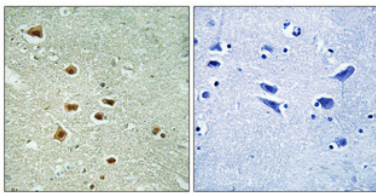
유전자명	HOXA11/HOXD11
다른 이름	HOXA11; HOX11; Homeobox protein Hox-A11; Homeobox protein Hox-11; HOXD11; HOX4F; Homeobox protein Hox-D11; Homeobox protein Hox-4F
유전자 ID	3207/3237
SwissProt ID	P31270/P31277
면역원	이 항체는 인간 HOXA11/D11 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 216-265

배경

척삭동물에서 homeobox 유전자 군은 전이 인자를 암호화하는 유전자 A, B, C, D 라는 이름의 클러스터로 나뉘어 4 개의 서로 다른 유전자에 진화한다. 이 단백질들은 배발달 과정에서 공적 시간적으로 조절된다. 이 유전자는 7 번의 체화 클러스터에 속하며 유전자 발현 패턴 및 수준을 조절할 수 있는 DNA 결합 전사 인자를 암호화한다. 이 유전자는 다양한 조직에 관여하여 다양한 기능에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 개체 발달에 영향을 미친다.



HoxA11/D11 단백질 1:500으로 희석하여 293T-UV 세포를 대상으로 단백질 분석을 수행했다.



파편에 포함된 노이즈를 최소화하기 위한 최적 희석 배율은 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군(노이즈)은 항체를 면역원 단백질로 전환하지 않았다.