

제품명: HoxD12 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12178

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 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%, 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 1:10000-1:20000
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	HOXD12
다른 이름	HOXD12; HOX4H; Homeobox protein Hox-D12; Homeobox protein Hox-4H
유전자 ID	3238.0
SwissProt ID	P35452
면역원	이 항원은 인간 HOXD12 에서 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 예상 분량: 191-240

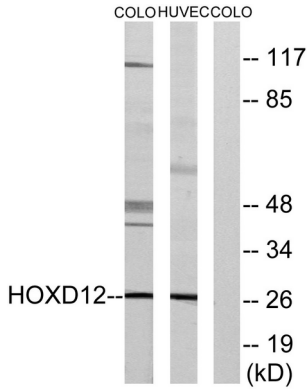
배경

이 유전자는 homeobox 유전자 계열에 속한다. homeobox 유전자는 모든 다세포 생물의 발생에 중요한 역할을 하는 것으로 보존된 전사 인자 계열을 암호화한다. 이들은 서로 다른 영역에 의한 9~11 개의 유전자 조절 모듈 HOXA, HOXB, HOXC, HOXD 의 네 가지 유한 homeobox 유전자 클러스터를 가지고 있다. 이 유전자는 2 번 영역에 위치한다. 이 homeobox HOXD 유전자 중 하나이다. HOXD 유전자 클러스터 전체 또는 이 클러스터의 일부는 제 12 번 염색체 상에서 및 상가형 기관에 있다. 이 유전자의 정확한 역할은 아직 밝혀지지 않았다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 세대의 진화상에서 특정한 위치를 부여

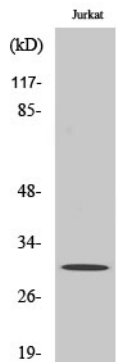
하 발생 전사 스탬프인 열특정 전사자 유성 Abd-B 호르몬 계통에 합 유성 1 개의 호르몬 DNA 결합 단백질을 포함

연구 분야

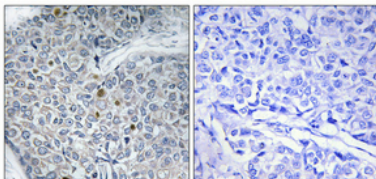
이미지 데이터



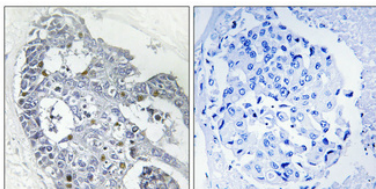
COLO205 및 HucEc 세포들을 20% 15' 항로 처리 후 HOXD12 항를 사용하여 단백질 분석을 수행한다. 오른쪽은 상단 이미지로 처리한다.



HoxD12 단백질은 Jurkat 세포에서 단백질 분석



파핀코팅된 위양 조직의 면역조직화학 분석 항는 1:100 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 항원화하는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대 (근) 은 항를 면역 단백질로 전처리하였다.



파핀코팅된 위양 조직의 면역조직화학 분석 항는 1:100 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 항원화하는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대 (근) 은 항를 면역 단백질로 전처리하였다.