

제품명: RUNX2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21351

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:57kD; Observed MW:57kD

항원 정보

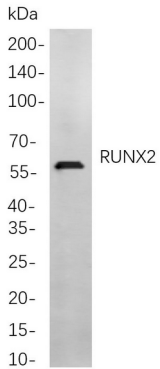
유전자명	RUNX2 RUNX2; AML3; CBFA1; OSF2; PEBP2A; Runt-related transcription factor 2; Acute myeloid leukemia 3 protein; Core-binding factor subunit alpha-1; CBF-alpha-1; Oncogene AML-3
다른 이름	Osteoblast-specific transcription factor 2; OSF-2; Polyomavirus enhancer-binding protein 2 alpha A subunit; PEA2-alpha A; PEBP2-alpha A; SL3-3 enhancer factor 1 alpha A subunit; SL3/AKV core-binding factor alpha A subunit
유전자 ID	860
SwissProt ID	Q13950
면역원	인간 RUNX2 의 재조합 단백질

배경

세포 내 핵이 유전자 RUNX 전사 인자를 결합하여 RUNX DNA 결합 단백질을 암호화한다. 단백질은 조골세포 분화 및 골격형성에 필수적이며 골격유전자 발현에 관여하는 핵 및 조절인자 자체역할한다. 단백질은 항체 또는 이중체 항체와 소체형 DNA에 결합할 수 있으며, 이 항체 항체 소체를 더 나은 친화성을 보인다. 양화 단백질 N-말단에는 장기간 상환 반복 항원 2개 존재하여 유전자 발현을 조절하는 골격형성 인자 유전자 (CCD) 과 관련이 있다. 대체로 사용 및 테스트를 상용화하여 모든 단백질 동종형은 전 세계 생체 [RefSeq] 제 2016 년 7 월

연구 분야

이미지 데이터



MDA-MB-231 세포 용해물을 양호한 단백질 분획
RUNX2 보기를 방향을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.