

제품명: MAGE-A5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13593

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	MAGEA5
다른 이름	MAGEA5; MAGE5; Melanoma-associated antigen 5; Cancer/testis antigen 1.5; CT1.5; MAGE-5 antigen
유전자 ID	4104.0
SwissProt ID	P43359
면역원	이 항원은 인간 MAGEA5에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 68-117

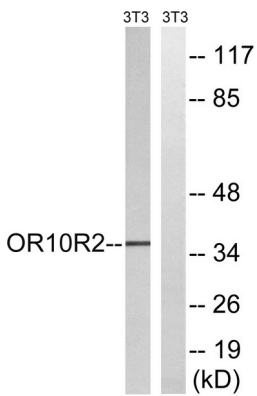
배경

이 유전자는 MAGEA 유전자 계열에 속한다. 이 계열의 유전자는 50~80%의 열위성을 가진 단백질을 코딩한다. MAGEA 유전자의 프로모터와 첫 번째 엑손은 상염색체 15번 염색체 상에 위치하며 이 유전자 계열은 종양에서 로딩된 전조암에 동반되는 발현을 나타내는 것을 시사한다. MAGEA 유전자는 Xq28 염색체에 위치하며 첫 번째 엑손은 발현된 전조암에 있다. 이 MAGEA 유전자는 다른 계열과

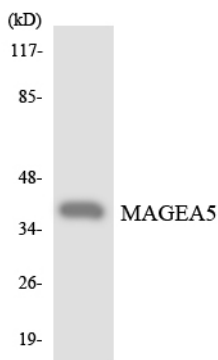
원래는 C-말단 절단 단백질을 코딩하는 유전 유전자(pseudogene)로 여겨져 왔으나, 이 유전자는 문에 절단 단백질과 상이한 단백질이 코딩된다는 유전자 상위에 의한 후종형인 MAGEA, 10(MAGEA10) 유전자에 의한 read-through transcription)이 존재한다. [pfuction: 알차 없지만 중형도 전해 역할을 할 수 있음 similarity: 1 개] MAGE 단백질을 포함 tissue specificity: 후종 무분화 세포 및 유방 등 다양한 조직에서 발현하지만 고분자량 단백질에서는 발현치 않음

연구 분야

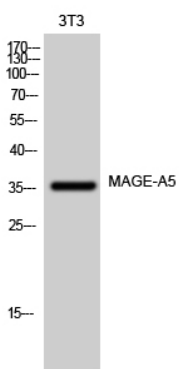
이미지 데이터



MAGEA5 항을 사용하여 NIH/3T3 세포를 블롯팅된 분석합니다. 오른쪽은 항 단백질로 처리했습니다.



MAGEA5 항을 사용하여 K562 세포를 블롯팅된 분석합니다.



MAGE-A5 다른 항을 사용하여 3T3 세포를 블롯팅된 분석.