

제품명: MAGEA4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82781

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로에탄올 함유 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	34.8kDa

항원 정보

유전자명	MAGEA4
다른 이름	CT1.4; MAGE4; MAGE4A; MAGE4B; MAGE-41; MAGE-X2
유전자 ID	4103.0
SwissProt ID	P43358
면역원	인간 MAGEA4 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-225)을 바탕으로 제작된 것

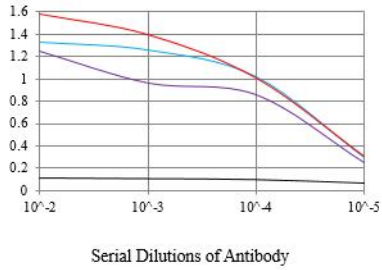
배경

이 유전자는 MAGEA 유전자 계열에 속하며, 이 계열의 구성원은 서로 50~80%의 염기열 유사성을 갖는 단백질을 코딩한다. MAGEA 유전자 프로모터와 첫 번째 엑손은 상염색체 12번 염색체 12q24에 위치하며, 이 유전자 계열은 종양 세포에서 과발현되는 경향이 있을 수 있다. MAGEA 유전자는 Xq28 염색체에 위치하며, 이 염색체는 종양과 관련된 염색체 이상과 관련이 있다. 이 유전자는 동일한 단백질을 코딩하는 여러 변이체를 발현한다.

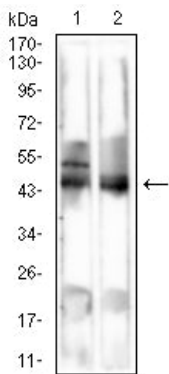
연구 분야

이미지 데이터

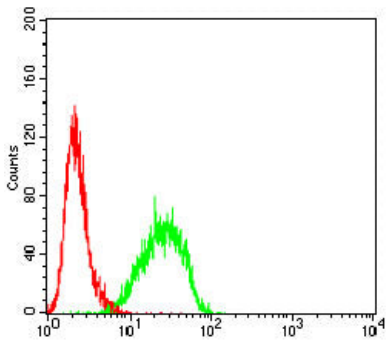
O.D. ELISA Result



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



마우스(1) 및 쥐(2) 세포종에 대한 MAGEA4 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



MAGEA4 마우스 단클론(녹색)와 음성 대조(빨색)을 사용하여 LNCAP 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과