

제품명: WT1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82452

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49.2kDa

항원 정보

유전자명	WT1
다른 이름	GUD; AWT1; WAGR; WT33; NPHS4; WIT-2
유전자 ID	7490.0
SwissProt ID	P19544
면역원	대장에서 발현된 정제된 WT1 재조합 단백질(아미노산 1-181).

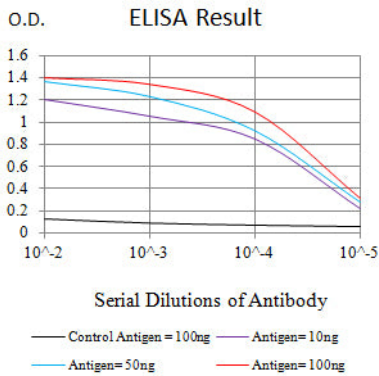
배경

이 유전자는 C-말에 4 개의 인공 모타프 N-말에 4개의 글루타미산 DNA 결합 도메인을 포함하는 전이 단백질을 암호화합니다. 이 유전자는 비정상적인 발현 패턴을 보여, 유골 증후군의 일부에서 돌연변이가 발견됩니다. 이 유전자는 또한 조직 특이적 항암 표지자로 사용되며, 몇몇 대립형질은 다른 조직에서 중립적 발현 및 다른 대립형질은 다양한 조직에서 발현을 보이며, 일부 변형체는 첫 번째 AUG 코돈 상위에 위치하고 동일한 코돈에 있는 비-AUG(CUG) 번역 개시 코돈에 대한 증가된 의존성을 나타냅니다. PMID:7926762 의 저자들은 또한 WT1 mRNA 가 결합 부위 RNA 편집을 거처, 이 과정이

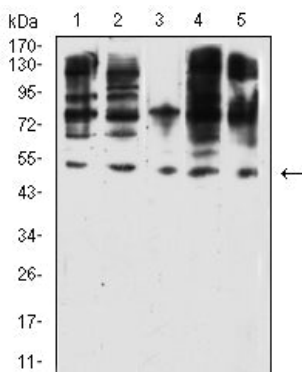
조특적 고분자단백에 대한 조특적 반응 특성을 나타낸다

연구 분야

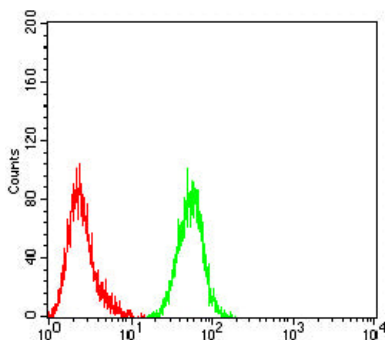
이미지 데이터



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



K562(1), COS7(2), SK-OV-3(3), HeLa(4) 및 PC-3(5) 세포종에 대한 WT1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



WT1 마우스 단항체 (녹색)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과