

제품명: TWIST1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81225

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생체 조직
결합	비결합
변형	수정치 없음
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC 1:50-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	21kDa

항원 정보

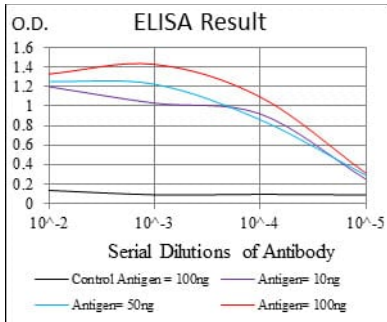
유전자명	TWIST1
다른 이름	SCS; ACS3; CRS1; BPES2; BPES3; TWIST; bHLHa38
유전자 ID	7291.0
SwissProt ID	Q15672
면역원	대장에서 발현된 정제된 TWIST1 재조합 단백질(아미노산 9-74).

배경

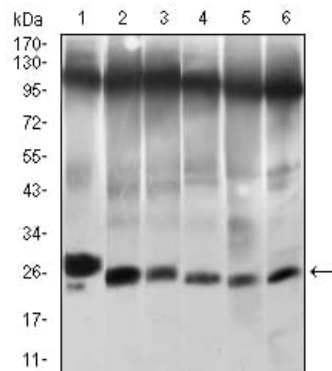
기본 헬스 루프 헬스 (bHLH) 전사 인자는 세포 분열 및 분화에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 bHLH 전사 인자이며, 또한 bHLH 전사 인자 Dermo1 과 유사성을 보이며, 이 mRNA 는 태반 조직에서 가장 높게 발현되며, 상피는 중엽 유래 조직에서 우선적으로 발현된다. 이 유전자 돌연변이는 여러 개의 증군 환자에게 발현되었다.

연구 분야

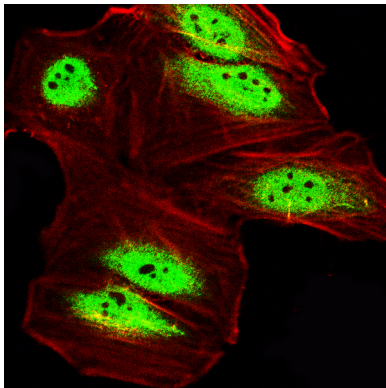
이미지 데이터



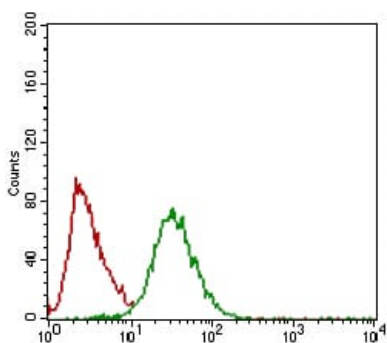
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



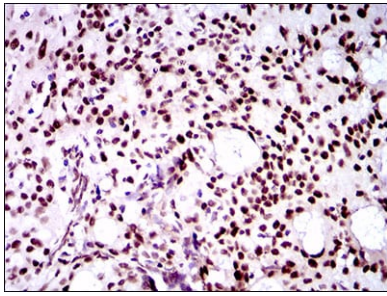
NIH/3T3(1), JURKAT(2), HELA(3), A549(4), RAJI(5) 및OCM-1(6) 세포종에 대한 TWIST1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



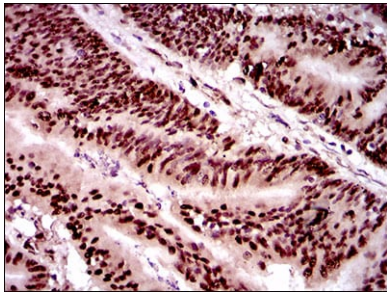
TWIST1 마우스 단항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색: DRAQ5 형광 DNA 염료



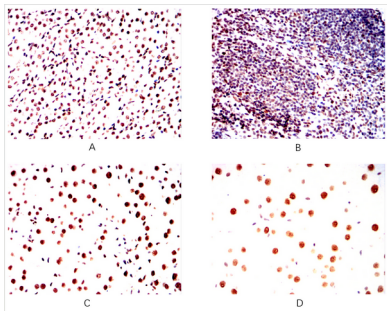
TWIST1 마우스 단항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석 방법으로 분석한 결과



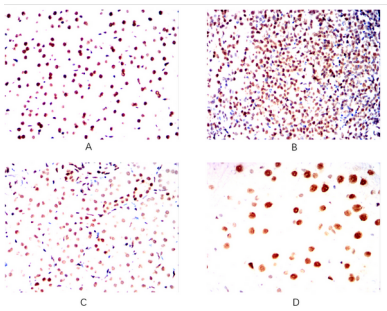
태반에 포진인자(공침양)조직에 대한 TWIST1 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학분석



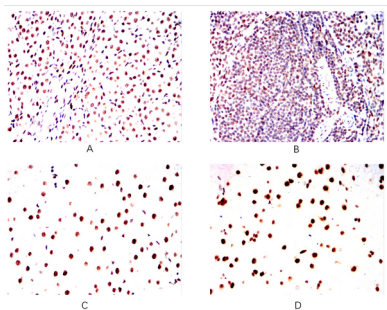
태반에 포진인자(경양)조직에 대한 TWIST1 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학분석



태반에 포진인자(무스산(A), 무스산(B), 무스산(C), 무스산(D))의 면역조직화학분석 TWIST1 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 사용하였다.



태반에 포진인자(무스산(A), 주비(B), 주간(C), 주비(D)) 조직에 대한 면역조직화학분석 TWIST1 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 사용하였다.



태반에 포진인자(무스산(A), 무스산(B), 무스산(C), 무스산(D))의 면역조직화학분석 TWIST1 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 사용하였다.