

제품명: Wnt1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00547

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	50% 글세롤 0.5% 보퍼민 필립 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

유전자명	WNT1
다른 이름	WNT1; INT1; Proto-oncogene Wnt-1; Proto-oncogene Int-1 homolog
유전자 ID	7471
SwissProt ID	P04628
면역원	이 항원은 인간 WNT1에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 아민산 번호: 301-350

배경

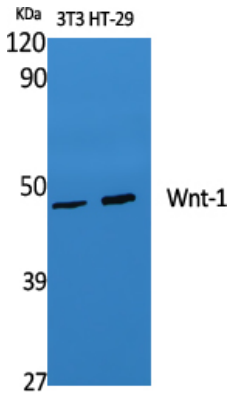
WNT1: 왕가형 MMTV 통합 바이러스 유전자. WNT 유전자 패밀리는 분자 신호 전달을 암호화하는 구조적으로 관련 유전자로 구성된다. 이 패밀리는 종양 발생 및 배양 증식에 관련된 다양한 발달 과정에 관여하는 것으로 알려져 있다. 유전자는 WNT 유전자 패밀리의 구성원이다. 전적으로 무질서로 있으며 유전자 암호화하는 단백질은 에미스 수용체이다. Wnt1 단백질 98%의 상동성을 갖는 것으로 알려져 있다. 마우스 유전자 Wnt1 단백질은 종양 억제 유전자에 관련한다. 유전자는 원소형 변형의 주요한 생체형성 유전자로 변형된 주요 종양의 후유전자로 여겨진다. 여러 가지 변형이 유전자 발현을 증가시킨다.

중간 발에 중한 역할을 할 수 있는 가능성이 있다. 이 유전자는 12q13 염색체 영역에 다른 발과 관련된 WNT10B 와 함께 군을 이루고 있다.

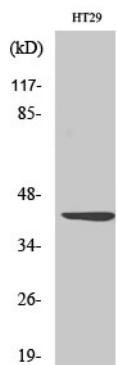
연구 분야

줄기세포

이미지 데이터



Wnt1 항를 사용하여 양세포용액에서 Wnt1 의 워터 단백질 분을 수행한다



Wnt1 항를 사용하여 HT-29 세포 용액에서 Wnt1 의 워터 단백질 분을 수행한다