

제품명: TCF-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18728

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	TCF7
다른 이름	TCF7; TCF1; Transcription factor 7; TCF-7; T-cell-specific transcription factor 1; T-cell factor 1;
유전자 ID	6932.0
SwissProt ID	P36402
면역원	이 항체는 인간 TCF7 에서 유래한 항원 아를 사용되었습니다. 미신번호: 10-59

배경

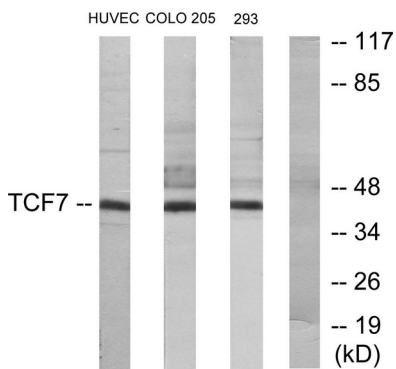
대체품 L 형S 항두가지이항 대체품다 사용통상성다추진어항 결합가능다기능 T 림구분해관하는전 항원입니다.CD4(+) CD8(+) 마스항체의생에따라적립다N-말CTNNB1 결합모양이은이항이 결합수할수없다.CD3E 유전자 프로모터는 림구특적중요(5'-WWCAAAG-3')에 결합다. 또한CTNNB1 및CF7L2

표적유전자 프랙전사역이 전사될 수 있습니다. TLE1, TLE2, TLE3 및 TLE4는 TCF7 및 CTNNB1에 의해 매개되는 전활성을 억제합니다. 유전자 TCF7L2 및 CTNNB1에 의해 유전됩니다. 세포질적 프랙전사역 유전자 TCF/LEF 계열에 속합니다. 유전자 1개 HMG 박스 DNA 결합 도메인을 포함합니다. 소위 CTNNB1의 이 단백질은 분자 세포에 결합하여 안정한 복합체를 형성합니다. AES, TLE1, TLE2, TLE3 및 TLE4와 상호작용합니다. 조직 특이성 주로 세포에 발현됩니다. 또한 증가하는 장 상피 세포의 유선 상피와 자생 세포에 도발됩니다. 대체로 대세포와 세포를 통해 및 두 가지 유형으로 상됩니다. 조직 특이성 증가하는 것으로 보이며 기능은 림프구에 관여하는 전활성인입니다. CD4(+) CD8(+) 마스 항체의 표적이 됩니다. N-말 CTNNB1 결합 도메인 결합이 형이 역할을 수행할 수 없습니다. CD3E 유전자 프랙전사역은 림프구 특이성 요소(5'-WWCAAAG-3')에 결합합니다. 또한 CTNNB1 및 TCF7L2 표적 유전자 프랙전사역이 전사될 수 있습니다. TLE1, TLE2, TLE3 및 TLE4는 TCF7 및 CTNNB1에 의해 매개되는 전활성을 억제합니다. 유전자 TCF7L2 및 CTNNB1에 의해 유전됩니다. 세포질적 프랙전사역 유전자 TCF/LEF 계열에 속합니다. 유전자 1개 HMG 박스 DNA 결합 도메인을 포함합니다. 소위 CTNNB1의 이 단백질은 분자 세포에 결합하여 안정한 복합체를 형성합니다. AES, TLE1, TLE2, TLE3 및 TLE4와 상호작용합니다. 조직 특이성 주로 세포에 발현됩니다. 또한 증가하는 장 상피 세포의 유선 상피와 자생 세포에 도발됩니다.

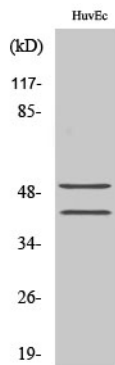
연구 분야

줄기세포, WNT; WNT-T 세포, β -카타닌 단백질, 세포활화

이미지 데이터



HUVEC, COLO205 및 293 세포를 TCF7 항체 사용하여 Western blot 분석합니다. 오른쪽은 해당 단백질의 위치입니다.



양성제에 대해 1:1000으로 희석한 TCF-1 단백질 항체를 사용하여 Western blot 분석