

제품명: 전사 인자 7 유사 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02675

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클론(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보초 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

항원 정보

유전자명	TCF7L2
다른 이름	TCF7L2; HMG box transcription factor 4; HTC-4; T-cell factor-4 variant X2; T-cell factor 4; Transcription factor 7-like 2; TCF-4
유전자 ID	6934
SwissProt ID	Q9NQB0
면역원	-

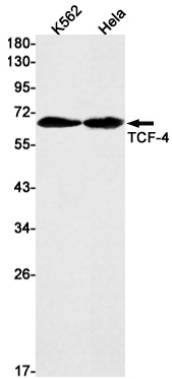
배경

Wnt 신호전달 경로에 참여하며, 세포주기 조절에 관여하며 MYC 발현을 조절한다. CTNNB1 이 없을 때는 억제되어 있을 때 활성화된다. CTNNB1 이 존재할 때 5'-CCTTTGATC-3' 의 Tcf 도메인에 결합하는 프로토온코젠을 활성화한다. TLE1, TLE2, TLE3 및 TLE4 는 TCF7L2/TCF4 및 CTNNB1 에 의해 다른 전사 활성을 억제한다.

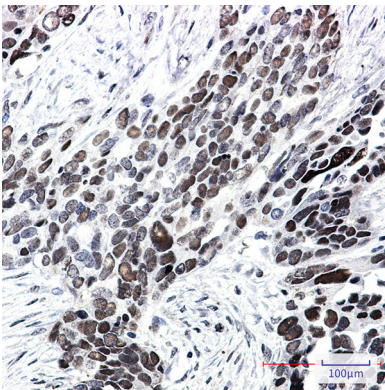
연구 분야

후유학핵산합성

이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포에서 TCF4의 단백질 분리를 Transcription Factor 7 Like 2 항을 사용하여 수행했다.



파편에 포함된 각 슬라이드에 대한 TCF4 항을 이용한 조직화 분석 향하여는 과온 조건과 pH 6.0 용액을 사용했다.