

제품명: TLE1/2/3/4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18977

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	90kDa

항원 정보

유전자명	-
다른 이름	similar to transducin-like enhancer of split 1/2/3/4
유전자 ID	7088.0
SwissProt ID	Q04724/Q04725/Q04726/Q04727
면역원	이 항원은 TLE1/TLE2/TLE3/TLE4 의 C-말단 부에서 유한한 항원을 사용하였습니다. (Accession: U01721-770)

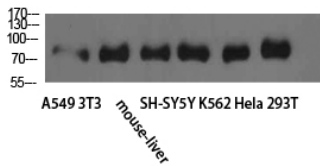
배경

가능 유전자에 결합하는 전사 인자 NF- κ B 조절 인자를 포함한다. FOXA2, CTNNB1 및 Wnt 신호 전달 경로의 TCF 계열 구성원에 대해 전사 활성을 억제한다. 전체 길 TLE 계열 구성원은 또한 유성염 AES 의 결합에 결합할 수 있다. ESRRG 의 전사 인자 특이성을 가진다. PTM: CDC2 에 의해 인산화는 것으로 추정된다. 인산화는 세포주기 동안 변형 G2/M 전환에 강하게. 세포핵 및 HES1 또는 RUNX1 과의 상호작용을 연구한다. 유성 WD 반복 Groucho/TLE 계열은, 유성 6 개 WD 반복을 포함한다. 세포 내 위치: 중간 및 안화 상피 세포 및

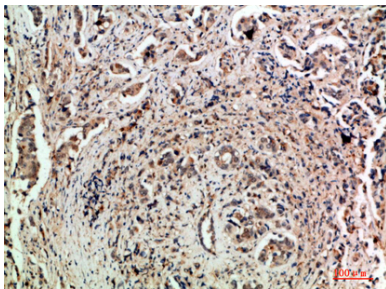
염색에 반응한다. 과산화 핵색염료에 대한 친화성을 감소시킨다. 소뇌, 중뇌, 대뇌 및 다른 거혈구 영역의 중뇌를 포함한다. LEF1, RUNX1, RUNX3, FOXA2, KDM6A, UTY, 히톤 H3, HESX1, ESRRG 및 NF-κB 소단백질에 결합한다. HES1 과발현은 WRPW 도괴를 통해, 조특성 조된 도괴에서 발현되어, 주로 뇌간 근육에서 발현된다. 기능 억제자인 재결합하는 전사억제자이다. NF-κB 조절유전자 발현을 억제한다. FOXA2, 그리고 Wnt 신호전달에 CTNNB1 및 TCF 거혈구 영역에 대해 전사 활성을 억제한다. 전체 TLE 거혈구 영역은 유성용 AES 외 결합에 결합할 수 없다. ESRRG 의 조절자로서 특이 기능을 수행한다. PTM: 인산화. 예로 CDC2 에 의해 인산화는 것으로 증명된다. 인산화는 세포주 동안 G2/M 전환에 가능한다. 세포 분화 및 HES1 또는 RUNX1 과발현을 억제하여 인산화된다. 유성 WD 반복을 가진 Groucho/TLE 계열에 속한다. 유성 6 개의 WD 반복을 포함한다. 세포 내 위치: 중뇌 및 대뇌 상부에 대해 염색에 반응한다. 과산화 핵색염료에 대한 친화성을 감소시킨다. 소뇌, 중뇌, 대뇌 및 다른 거혈구 영역의 중뇌를 포함한다. LEF1, RUNX1, RUNX3, FOXA2, KDM6A, UTY, 히톤 H3, HESX1, ESRRG 및 NF-κB 소단백질에 결합한다. HES1 과발현은 WRPW 도괴를 통해, 조특성 조된 도괴에서 특히 뇌간 근육에서 발현된다.

연구 분야

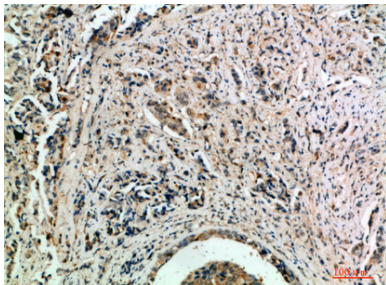
이미지 데이터



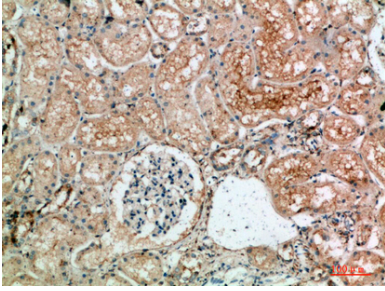
A549 3T3 마우스 뇌유두, SH-SY5Y K562 Hela 293T 세포를 대상으로 TLE1/2/3/4 단백질을 1:2000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이항체는 1:20000 으로 희석하여 사용했다.



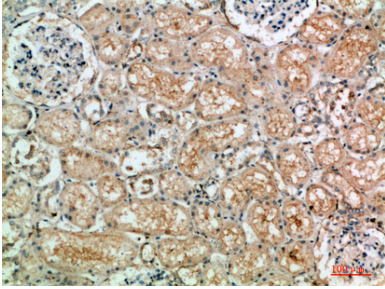
과산화 염색된 인공 유방 조직의 면역조직화학 분석에서 항체는 1:200 으로 희석했다.



과산화 염색된 인공 유방 조직의 면역조직화학 분석에서 항체는 1:200 으로 희석했다.



파란에 표된 인간 신장의 면역조직화학 분석. 항체는 1:200으로 희석하였다.



파란에 표된 인간 신장의 면역조직화학 분석. 항체는 1:200으로 희석하였다.