

제품명: TACC1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18599

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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	87kDa

항원 정보

유전자명	TACC1
다른 이름	TACC1; KIAA1103; Transforming acidic coiled-coil-containing protein 1; Gastric cancer antigen Ga55; Taxin-1
유전자 ID	6867.0
SwissProt ID	O75410
면역원	이 항체는 인간 TACC1 에 유한한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호 11-60

배경

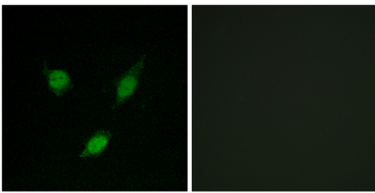
이 유전자는 유암호 유전일 가능성이 있다. 이 유전자는 유암호에서 증폭된 8 번염색체 영역에 FGFR1 유전자 근처에 위치한다. 이 유전자는 새로운 항원 암호화하는 세 가지 전사 변이체를 발현한다. RefSeq 제 2009 년 4 월 대체물 추적인 아형 존재는 것으로 보인다. 별다른 것 비발단에서 유전자 발현된다. 가능 출현 조직 항원 세포 분열을 촉진 과정에 관할 가능성이 높다.

. 기타 알유암에서 발현이 감소한다 PTM: 아형1 은 고로인산화되어있며 아형6 은 그렇지 않다 DNA 손상 ATM 또는ATR 에 의해 인산화됨 유성TACC 계열에 포함 유성2 계열 SPAZ(Ser/Pro-rich AZU-1) 도메인을 포함 세포내 위치간에는 핵에 존재하며 유세포에서는 중체에 의해 집중되어있음 조직위 KIAA0097/CH-TOG 및정양 발현인자YEATS4 와상호작용함 Aurora 카제A 및B(STK6 및AURKB)와상호작용함 LSM7, TDRD7 및SNRPG 와상호작용함 GCN5L2 및PCAF 와상호작용함 조직특성 아세포1, 아세포3 및아세포5 는모든 조직에존함 아세포2 는뇌에서강하게발현되고, 폐에서는약하게발현되며 위에서는발현됨 아세포4 는정상 조직에서는발현치않지만 위암조직에서는강하게발현이 관찰되었다

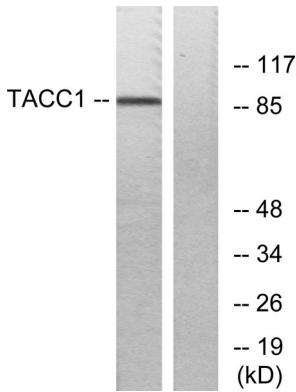
연구 분야

세포생물학 세포주기 표지자 형질전환 및핵산염기서열 분석

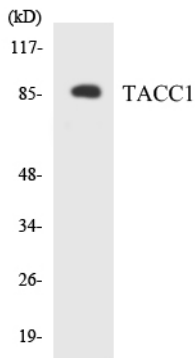
이미지 데이터



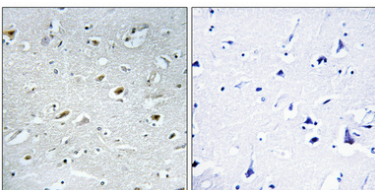
TACC1 항체를용인MCF7 세포의면역형질분석은조직 특이적 발현 패턴이 관찰됩니다



TACC1 항체를용인A562 세포의면역형질분석은조직 특이적 발현 패턴이 관찰됩니다



HeLa 세포의면역형질분석은TACC1 항체를용인A562 세포의면역형질분석과 유사한 결과를 나타냅니다



표본에 포함된 조직의면역형질분석은1:100 희석에서4°C에서항체를응용했다 항원회색은고온Tris-EDTA, pH 8.0 용액을사용했다 음성대조군(조직)은항체를용인A562 세포의면역형질분석과 유사한 결과를 나타냈다