

제품명: StARD13 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18342

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	125kDa

항원 정보

유전자명	STARD13 STARD13; DLC2; GT650; StAR-related lipid transfer protein 13; 46H23.2; Deleted in liver cancer 2 protein; DLC-2; Rho GTPase-activating protein; START domain-containing protein
다른 이름	13; StARD13
유전자 ID	90627.0
SwissProt ID	Q9Y3M8
면역원	이 항원은 인간 STA13에서 유래한 항원이다. 용어상으로는 다. 미신번호: 101-150

배경

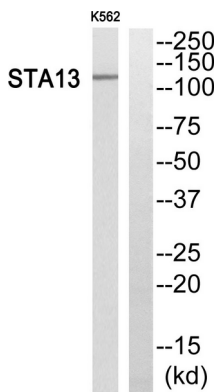
이 유전자는 단백질 구조를 위한 N-말 SAM(sterile alpha motif)을 포함하는 단백질을 암호화하며, 그 뒤에 ATP/GTP 결합 도메인, GAP(GTPase-activating protein) 도메인

, 그리고 START (STAR-related lipid transfer) 도메인이 포함된다. 단백질은 세포막 재구성, 세포 증식 및 세포 운동 조절에 관할 수 있으며 간암 세포에 종양 억제로 작용한다. 유전자 간섭을 사용하여 형질 전환 세포를 만든 13 번의 세포 영예에 포함된다. 이 유전자에 대한 새로운 데이터를 제공하는 대체 풀이 상전 변이체 보고되었다. [RefSeq 저널 2011년 8월] 가능 RhoA 및 p115 Cdc42 에 대한 GTPase 활성도 단백질 세포막 재구성, 세포 증식 및 세포 운동 조절에 관할 수 있다. 간암 세포에 종양 억제로 작용한다. 유전자 Rho-GAP 도메인 1 개 SAM (sterile alpha motif) 도메인 1 개 START 도메인 1 개를 포함한다. 소위 중량체 TAX1BP1 과 상호작용한다. 조직 특이성 도메인에 포함된다. 간암 세포 및 일부 유암 세포에서 발현 감한다.

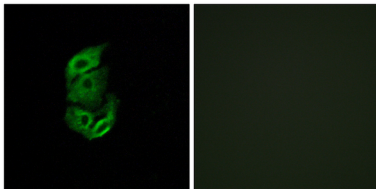
연구 분야

항암제 및 핵산 조달 전자 민감성 종양 억제제 생체 분자 기형체

이미지 데이터



STA13 항에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽은 STA13 펩타이드로 처리되었습니다.



STA13 항을 이용한 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 항체로 처리하지 않은 결과입니다.