

제품명: ARK-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07138

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장, 위, 췌장염
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	AURKA AURKA; AIK; AIRK1; ARK1; AURA; AYK1; BTAK; IAK1; STK15; STK6; Aurora kinase A; Aurora 2;
다른 이름	Aurora/IPL1-related kinase 1; ARK-1; Aurora-related kinase 1; hARK1; Breast tumor-amplified kinase; Serine/threonine-protein kinase 15; Serine/threonin
유전자 ID	6790.0
SwissProt ID	O14965
면역원	이 항체는 인간 AurA 에서 유래한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 311-360

배경

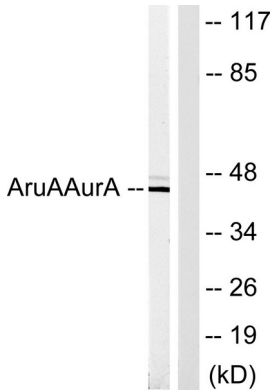
이 유전자 코딩 단백질은 세포 주기 조절기 효소 억제 분과에 반응하여 미세소관 성장 또는 안정에 관여하는 것으로 보인다. 단백질 간 세균은 중추에 유물 시는 반응에 존재한다. 이 유전자는 종양 및

전해면역 가능성이 있다. 유전자 기동 유전자 1 번염색체에서 발견된 유전자 10 번염색체에 발견되었다. 동일한 단백질을 코딩하는 여러 전사 변체 이 유전자에 발견되었다. [RefSeq 자료 2008 년 7 월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 주위 저분 STK6 와 STK15 를 서로 다른 단백질로 특징지어 올은 동일한 단백질이 분할한다. 질병 AURKA 의 같은 에피타를 포함한 주위 중심 체어를 포함한다. 가능 염색체의 중중체 방극영역 기능과 관련하여 및 또는 말 동안 세포주 조절에 결합할 수 있다. 대관형 및 또는 인형에 결합할 수 있다. ARHGEF2 와 BORA 를 인형한다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인형된다. 유성 단백질 키아제 수퍼패일에 속한다. 유성 단백질 키아제 수퍼패일에 속한다. 사관모유 단백질 키아제 계열 10 과 유사점 1 가 단백질 키아제 계열을 포함한다. 세포내 위치 간 세포 중체 유열사 방극에 위치한다. 소단위 TACC1 및 CPEB1 과 상호작용한다. 결합 BORA 및 ARHGEF2 와 상호작용한다. 조직 특성 표현에 높은 현량량으로 여러 기관, 특히 방에서는 낮은 현량량으로 보인다. 또한 결합 난암 전암 상경사 중 유암 자궁암 세포주에 높은 현량량으로 보인다. 발현 세포주에 따라 조절되며 G1/S 기는 낮고 G2/M 기는 축적된다. 그 이후에 빠르게 감소한다.

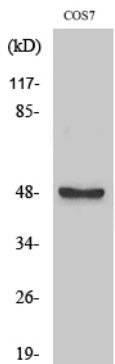
연구 분야

난자감염열

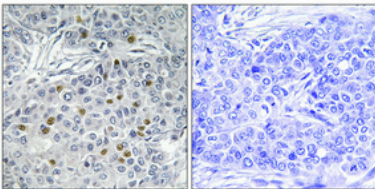
이미지 데이터



COS7 세포 용출물 AurA 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽에 혼합 펩이드로 처리했다.



ARK-1 단백질을 이용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석



파편화된 인간 유암 조직 면역조직화학 분석. 항체는 1:100로 희석하여 4°C에서 하루 동안 반응시켰다. 항원 희석은 고압 교차 Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 사용했다. 용액 (왼쪽)은 항원 면역 펩이드로 전처리했다.