

제품명: AURKB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80575

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스 융합 세포
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	AURKB
다른 이름	AURKB
유전자 ID	9212.0
SwissProt ID	Q96GD4
면역원	대장에서 발현된 AURKB 의 정제된 세포 배양액

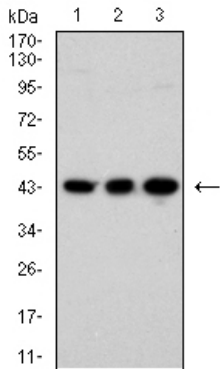
배경

AURKB(오로카제B, AIK2 또는 오로A)는 344 개의 아미노산으로 구성된 단백질(39kDa)이며, 동체군차에 따라 특이성 유무에 따라 특이성에 차이가 있다. AURKB는 유방암 단백질 키나제 1의 하위단위 H3를 인산화하고 유방암 및 간암에서 암세포를 조절한다. 중체군차, 암체군차, 세포질 및 핵 유무에 따라 기능을 조절하는 것으로 알려져 있다. 또한 유방암의 핵심 조절 인자인 암세포 분화 인자(CPC)의 구성요소이다. CPC 복합체는 중체에서 정제된 암체 정제된 분리를 통해 더 정제된 기능을 하여 암세포의 대량 인양 및 암체군차에 영향을 미친다. ARK-2 유전자 서열은 인간과 태아에서 높은 수준으로 전한다.

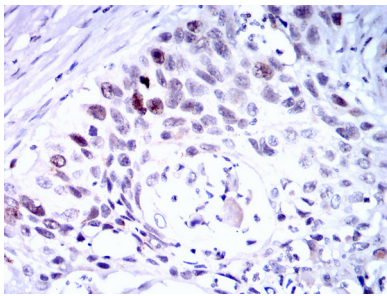
. ARK-2 단백질 수준은 S 기와 G2/M 기 모두에서 최대로 나타난다

연구 분야

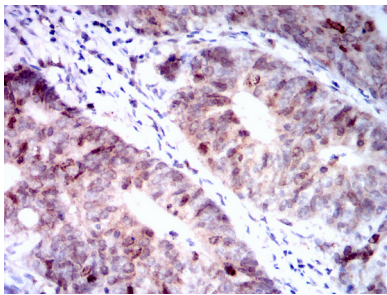
이미지 데이터



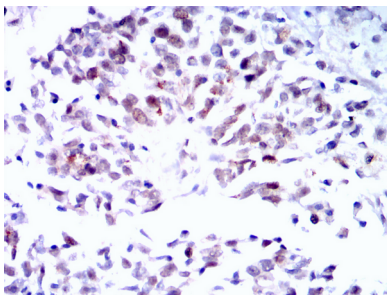
F9(1), COS7(2) 및 C2C12(3) 세포 유형에 대한 ARK2B 마우스 mAb를 사용한 웨스턴 블롯 분석



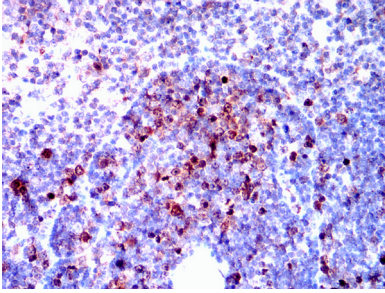
피판에 포된 인간 폐암 조직에 대한 ARK2B 마우스 monoclonal antibody를 사용한 IHC 분석



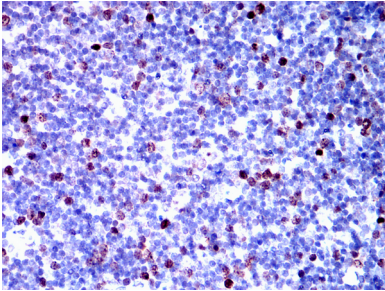
피판에 포된 인간 결장암 조직에 대한 ARK2B 마우스 monoclonal antibody를 사용한 IHC 분석



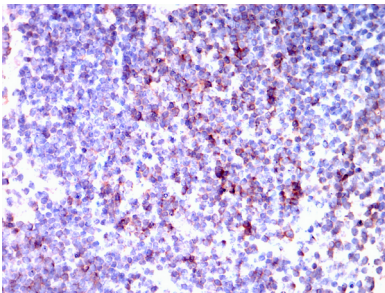
피판에 포된 인간 유방암 조직에 대한 ARK2B 마우스 monoclonal antibody를 사용한 IHC 분석



파편에포핀주형선조에대한면역조직화학분석 AURKB 마우스를형체 DAB 염색이용했다



파편에포핀기형선조에대한면역조직화학분석 AURKB 마우스를형체 DAB 염색이용했다



파편에포핀마우스선조에대한면역조직화학분석 AURKB 마우스를형체 DAB 염색이용했다