

제품명: AURKA 마우스 단일클론항체

카탈로그 번호: AMM81883

연구용 전용

요약

설명	마우스 단일클론항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	45.8kDa

항원 정보

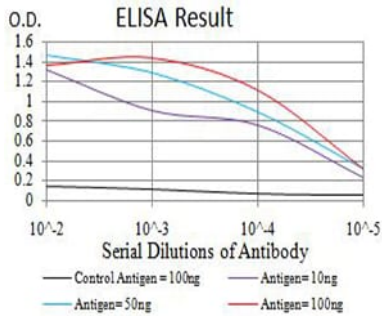
유전자명	AURKA
다른 이름	AIK; ARK1; AURA; BTAK; STK6; STK7; STK15; PPP1R47
유전자 ID	6790.0
SwissProt ID	O14965
면역원	인간 AURKA 의 정제 단백질(아미노산 268-404)을 사용하여 생성된 것

배경

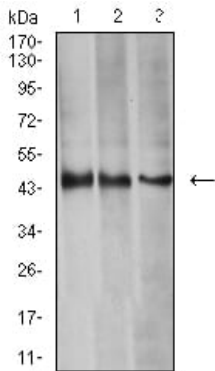
이 유전자는 인간 단백질 코딩 유전자로, 조절기억 유전자 발현과 관련이 있는 것으로 보이며, 단백질 간 세균은 중추신경계에서 발현된다. 이 유전자는 종양 및 전이 관련 가능성이 있다. 이 유전자의 유전자 1 번역체는 10 번역체에서 발견되었다. 동일한 단백질을 코딩하는 여러 변이체가 이 유전자에서 발견되었다.

연구 분야

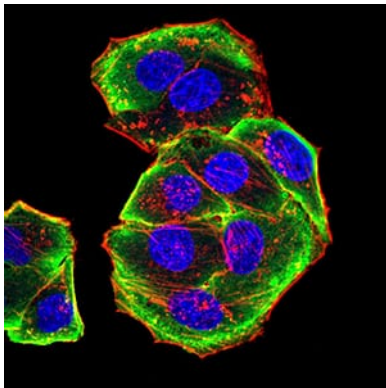
이미지 데이터



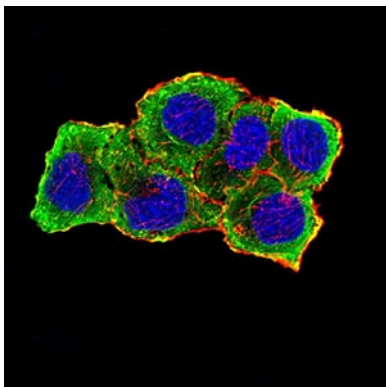
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



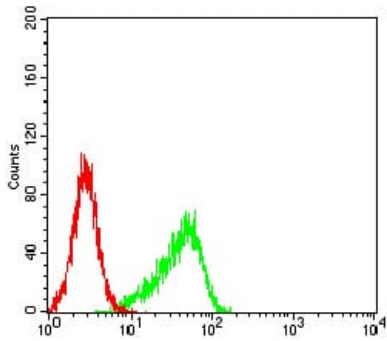
HEK293(1), MCF-7(2) 및 HeLa(3) 세포용량에 대한 AURKA 마우스 mAb 를 사용 위대한 분석



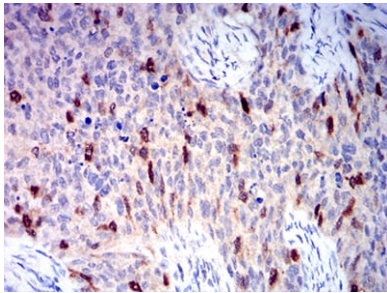
AURKA 마우스 mAb 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



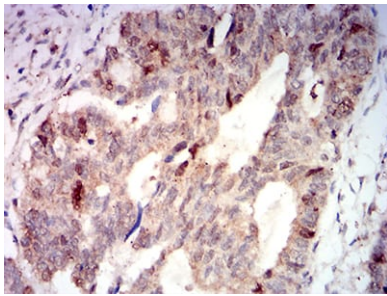
AURKA 마우스 mAb 항체를 이용한 SMMC-7721 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



AURKA 마우스 monoclonal antibody (녹색)와 양대조군 (빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



표면세포표본인 장암 조직에 대한 AURKA 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



표면세포표본인 장암 조직에 대한 AURKA 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석