

제품명: AURKA 마우스 단일클론항체

카탈로그 번호: AMM80945

연구용 전용

요약

설명	마우스 단일클론항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.03% 아지다나 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

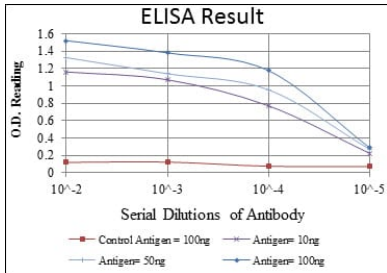
유전자명	AURKA
다른 이름	AIK; ARK1; AURA; BTAK; STK6; STK7; STK15; AURORA2; MGC34538; AURKA
유전자 ID	6790.0
SwissProt ID	O14965
면역원	정제된 인간 AURKA 재조합단클론항체 발효액

배경

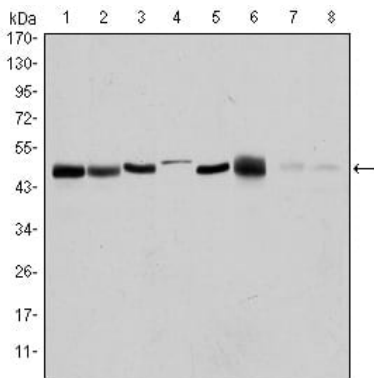
Aurora A는 염색체 분열 과정에서 중심체 형성의 주요 조절 인자로서 분열 후 첫 번째 말기에서 주로 조절된다. Aurora A는 정상 발생 및 전배종간 이동을 하여 유암 난암, 장암을 비롯한 여러 암에 서브클립된다. 따라서 Aurora A는 항체 치료 잠재적으로 유망하다. 조특성 표지기는 암 발생을 보여줌으로써 임상에서는 암 발생을 나타낸다. 또한 장, 난암, 전립선 암, 신장암, 유방암, 자궁경암 세포에도 높은 발현을 보인다.

연구 분야

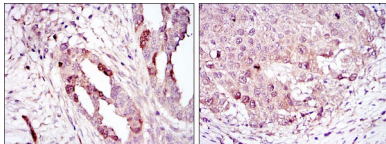
이미지 데이터



빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



HEK293(1), Sw620(2), MCF-7(3), Jurkat(4), HeLa(5), HepG2(6), Cos7(7) 및 PC-12(8) 세포 용출물에 대한 AURKA 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



과편이 포도막 안과 암 조직 및 폐암 조직 조직에 대한 면역조직화학 분석 AURKA 마우스 mAb 를 사용하여 DAB 염색을 사용했다