제품명: PAX8 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM82544
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
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	0.05% 아지드화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	48.2kDa

항원 정보

유전자명	PAX8
다른 이름	PAX8
유전자 ID	7849.0
SwissProt ID	Q06710
면역원	정제된 인간 PAX8 재조합 단편(아미노산 60-261)을 대장균에서 발현시킨 것

배경

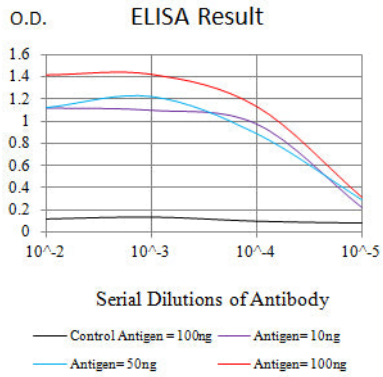
이 유전자는 PAX(paired box) 전사 인자 계열의 구성원을 암호합니다. 이 유전자 계열의 구성원을 일반적으로 페어드 박스 도메인, 옥타펩이드, 그리고 페어드 형 호메오 도메인을 포함하는 단백질을 암호합니다. 이 핵단백질은 갑상선 여포세포 발달 및 갑상선 특이적 유전자 발현에 관여합니다. 이 유전자의 돌연변이는 갑상선 이형성증, 갑상선 여포암, 그리고 비정형 여포성 갑상선 선종과 관련이 있습니다. 서로 다른 이형을 암호하는 대체 스플라이싱 전사 변이체들이 보고되었습니다.

.

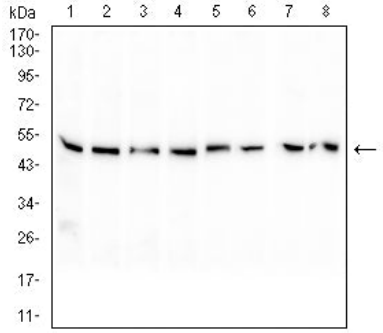
연구 분야

MAPK 신호전달경로

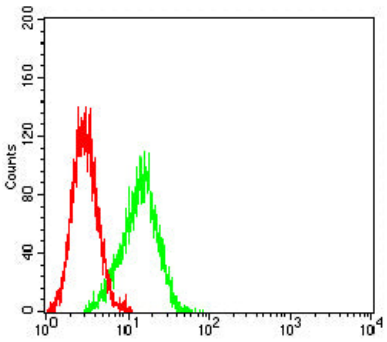
이미지 데이터



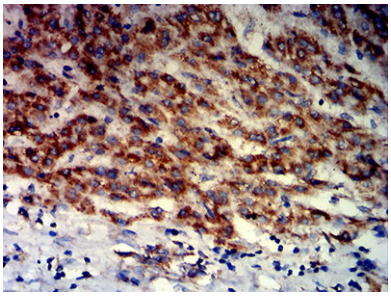
검은색선 대조항체(100ng); 보라색선 항체(10ng); 파란색선 항체(50ng); 빨간색선 항체(100ng)



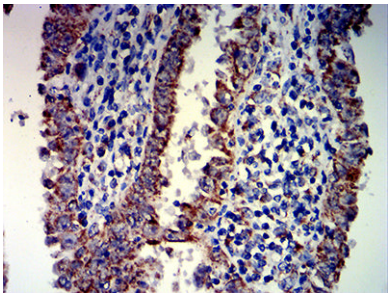
HL-60(1), HEK293(2), Raji(3), Hela(4), Jurkat(5), A431(6), A549(7) 및 K562(8) 세포용해물에 대한 PAX8 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



PAX8 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 SK-OV-3 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



파라핀에 포매된 인간 위암 조직에 대한 PAX8 마우스 단클론 항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



파라핀에포매된인간자궁내막암조직에대한PAX8 마우스단클론항체(DAB 염색)을이용한면역조직화학분석