

제품명: MAPK7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81351

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	88.4kDa

항원 정보

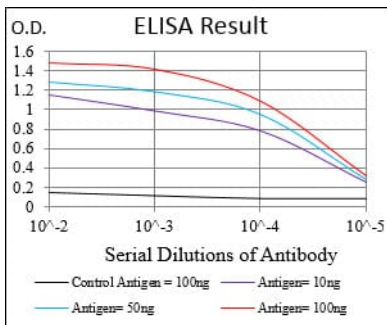
유전자명	MAPK7
다른 이름	BMK1; ERK4; ERK5; PRKM7
유전자 ID	5598.0
SwissProt ID	Q13164
면역원	정제된 인간 MAPK7 재조합 단백질(아미노산 411-556)을 사용하여 발효시킨 것

배경

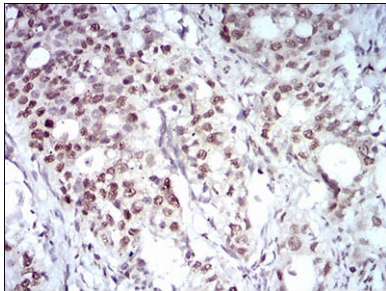
이 유전자는 세포의 MAPK 캐스케이드에 속한다. MAP 캐스케이드는 암 발생의 중요한 조절자 역할을 하며, 증식, 분화, 전이, 조직 발달 같은 광범위한 세포 과정에 관여한다. 이 캐스케이드는 주로 활성화된 백질 캐스케이드(MAP2K5/MEK5)에 의해 시작된다. 이 수용형 캐스케이드 단백질은 다양한 수용체와 유전자 발현 조절에 관여한다. 세포의 신호 전달에 관여하는 캐스케이드는 세포 핵로 이동하여 전사 인자 및 활성 인자 유전자 발현을 조절한다. 이 유전자는 두 가지 서로 다른 아형을 코딩하는 네 가지 대체 스플라이싱 변체로 나타났다.

연구 분야

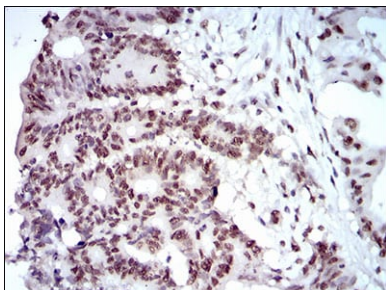
이미지 데이터



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



파란에 표된 인간 폐암 조직에 대한 MAPK7 마우스 단백질에 DAB 염색이 용인 면역조직화학분석



파란에 표된 인간 폐암 조직에 대한 MAPK7 마우스 단백질에 DAB 염색이 용인 면역조직화학분석