

제품명: EGFR 돌연변이 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83084

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
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	0.03% 아지다나 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	175kDa

항원 정보

유전자명	EGFR mutant
다른 이름	ERBB; HER1; mENA; ERBB1; PIG61
유전자 ID	1956.0
SwissProt ID	P00533
면역원	대장암 발암 모델인 EGFR 돌연변이 재조합 단백질(아미노산 693-893).

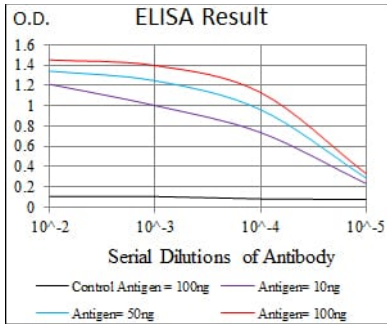
배경

이 유전자는 인간 게놈의 7번 염색체 상에 위치하며, 인체의 다양한 조직에서 발현되는 세포 표면 수용체입니다. EGFR은 인체의 다양한 조직에서 발현되는 세포 표면 수용체입니다. 이 유전자는 세포 표면 수용체로서, 인체의 다양한 조직에서 발현되는 세포 표면 수용체입니다. 이 유전자는 세포 표면 수용체로서, 인체의 다양한 조직에서 발현되는 세포 표면 수용체입니다.

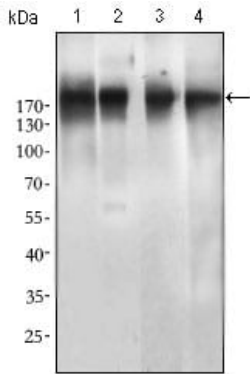
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로 Jak-STAT 신호전달경로 Hippo 신호전달경로

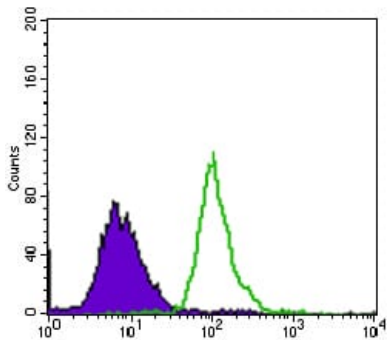
이미지 데이터



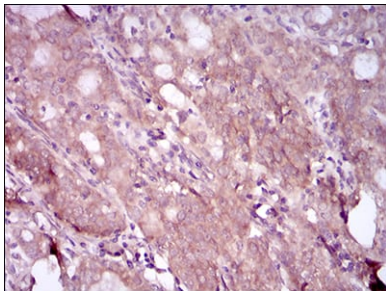
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



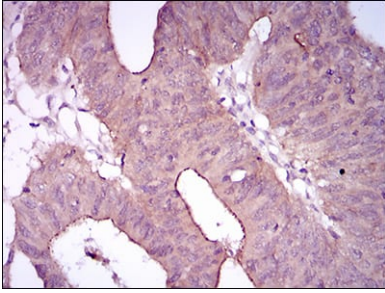
SPC-A-1(1), A549(2), HepG2(3) 및 MCF-7(4) 세포용량에 대한 EGFR 돌연변이 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



EGFR 돌연변이 마우스 mAb 형(녹색)와 음성 대조군(보색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 자궁암 조직에 대한 EGFR 돌연변이 마우스 mAb 형에 DAB 염색이 용이한 면역조직화학 분석



과편이포편인장암 조직에 대한 면역조직화학 분석 EGFR 돌연변이 유무는 다음과 같이 DAB 염색이 있었다.