

**제품명: MRE11** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80676**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간 췌장 췌도
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트림을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	ERBB3
다른 이름	HER3; LCCS2
유전자 ID	2065.0
SwissProt ID	P21860
면역원	대장에서 발현된 ERBB3 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 1175-1275).

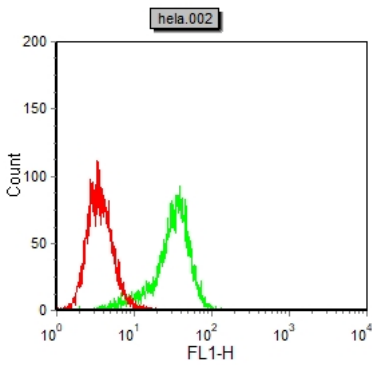
## 배경

ERBB3: v-erb-b2 전염성 발암 유전자 유전자 서열 (즉, 이 유전자는 세포 성장 수용체(EGFR) 계열 수용체로 키에 결합한다. 이 막 결합 단백질은 뉴런 결합 도메인을 가지고 있지만 활성 키에 결합하지 않는다. 따라서 키에 결합할 수 있는 단백질인 효소에서 키를 전달하는 것이다. 그러나 키에 결합을 가진 EGF 수용체 계열 수용체와 공유 결합한다. 공유 결합은 세포 증식 또는 분열을 하는 것을 활성화한다. 이 유전자 증폭 또는 단백질 과발현은 전암 병과 암을 포함한 수많은 암에서 보고되었다. 서로 다른 수용체와 결합하는 대체 스플라이싱 변체도 특징적으로 나타난다. 이는

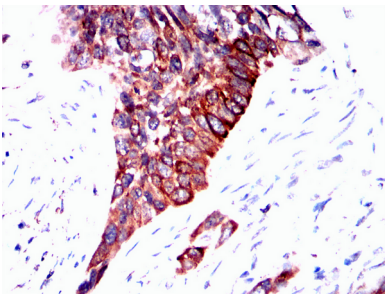
막 양이 없거나 매우 두껍다. 이형은 막 함량 위약을 조절하는 역할을 한다. 추적 단백질이 눈에 보였지만 아직 정확하게 측정하는 것은 어렵다.

## 연구 분야

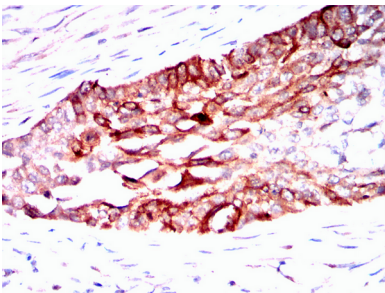
## 이미지 데이터



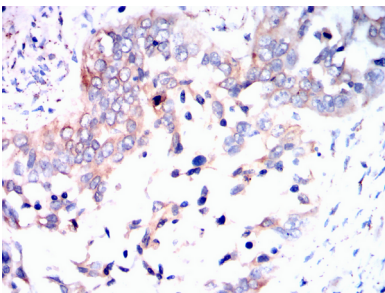
ERBB3 마우스 특항체 (녹색)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



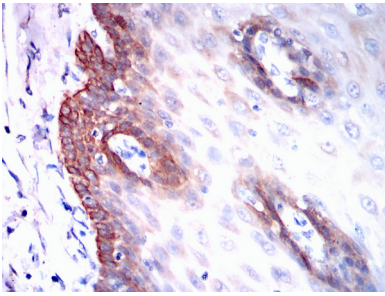
교편에 포된 피부암 조직에 대한 ERBB3 마우스 특항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



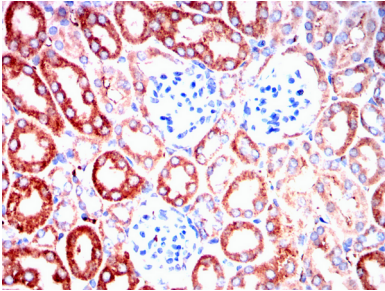
교편에 포된 피부암 조직에 대한 ERBB3 마우스 특항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



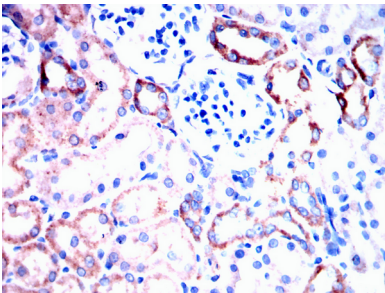
교편에 포된 식도암 조직에 대한 ERBB3 마우스 특항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



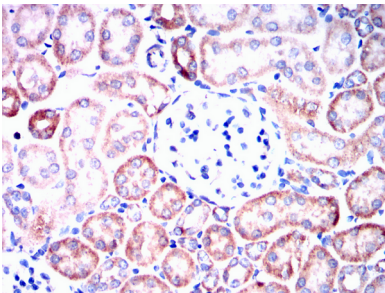
파란에코틴스도 조직에 대한 면역조직화학분석 \*\*\* 마우스는항체 DAB 염색이 사용되었다



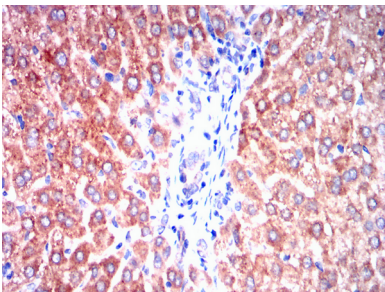
파란에코틴마우스신장 조직에 대한 면역조직화학분석 ERBB3 마우스는항체 및 DAB 염색이 사용되었다



파란에코틴주신장 조직에 대한 면역조직화학분석 ERBB3 마우스는항체 및 DAB 염색이 사용되었다



파란에코틴로기신장 조직에 대한 면역조직화학분석 ERBB3 마우스는항체 및 DAB 염색이 사용



파란에코틴로기신장 조직에 대한 면역조직화학분석 ERBB3 마우스는항체 및 DAB 염색이 사용