

**제품명: KRT19** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81022**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
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 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	41kDa

## 항원 정보

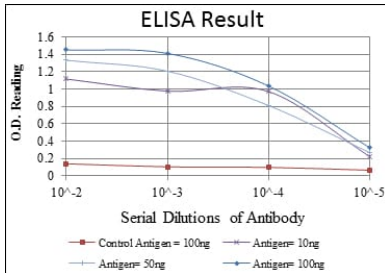
유전자명	KRT19
다른 이름	K19; CK19; K1CS; MGC15366
유전자 ID	3880.0
SwissProt ID	P08727
면역원	대장에서 발현된 정제된 KRT19 재조합단

## 배경

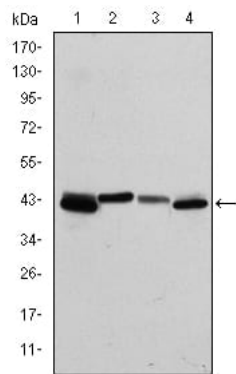
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 케라틴 계열에 속한다. 케라틴은 상피 세포의 구조적 안정을 담당하는 섬유단백질이며, 세포가 단일 및 다발 케라틴으로 분류된다. 제1형 케라틴은 이형 케라틴 쌍으로 배열된 상피 단백질이다. 관련 연구들은 돌리 이종 작은 산성 케라틴은 상피에서 양성 세포 케라틴을 이루지 않는다. 이는 발암인 표를 묻는 일차로 표형인 주에서 특적으로 발현된다. 제1형 케라틴은 17번 염색체 17q12-q21 영역에 위치해 있다.

## 연구 분야

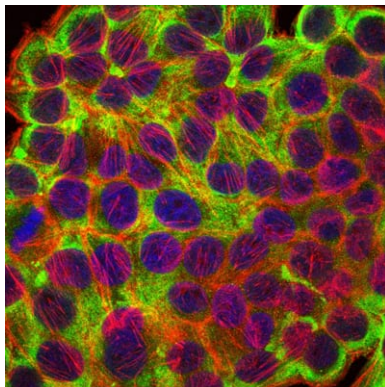
## 이미지 데이터



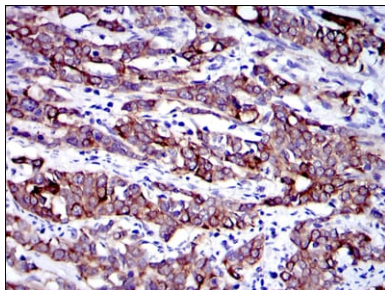
빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



T47D(1), MCF-7(2), HepG2(3) 및 SW620(4) 세포용원에 대한 KRT19 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



KRT19 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HepG2 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 KRT19 단백질은 Alexa Fluor-555 표지되어 표지되었다.



KRT19 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 파파인 처리된 자궁경암 조직 면역조직화학 분석

