

**제품명:** 사이토케라틴 7 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab09755

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	51kDa

## 항원 정보

유전자명	KRT7
다른 이름	KRT7; SCL; Keratin; type II cytoskeletal 7; Cytokeratin-7; CK-7; Keratin-7; K7; Sarcolectin; Type-II keratin Kb7
유전자 ID	3855.0
SwissProt ID	P08729
면역원	이 항체는 인간 케라틴 7 에서 유래한 항원만을 용해성으로 다. 미신번호: 420-469

## 배경

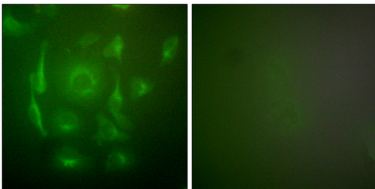
케라틴(KRT7)은 인간(Homo sapiens)의 유전자이며, 이 유전자에 의해 생성되는 단백질은 케라틴 유전자 계열에 속한다. 케라틴 유전체는 인간 게놈에서 가장 큰 유전자 군으로, 28개의 유전자로 구성되어 있다. 케라틴 유전체는 12번 염색체 2q12-q13 영역에 위치하고 있다. 케라틴 유전체는 12번 염색체 2q12-q13 영역에 위치하고 있다. 케라틴 유전체는 12번 염색체 2q12-q13 영역에 위치하고 있다.

다 대체로 상로에 의해 전사되며 생성될 수 있지만 모든 전사체 완전하게 규명된 것은 아닙니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월] 기능 단백질의 중간을 차지하는 DNA 함을 측정한다. 유전자 16 항 E7 mRNA (HPV16 E7)의 변형에 대한 유도 라보에서의 예상 조절 될 부분. PubMed:11840567. 기타 세포 및 마세포 케틴은 형성 40-55 kDa)과 II 형 중 ~ 양성 56-70 kDa)의 두 가지 유형 있음 PTM: Arg-20 은 마세포에 의해 비칭 단백질로 변형 유성 중 심 거기에 함 소위 두 가지 항 케틴 두 가지 항 케틴으로 인한 것. 전사 단백질 eIF3) 소위 EIF3S10 및 HPV16 E7 과 상호 작용. 조직 특성은 변형과 관련. 특정 세포에 발현한 장 지공부와 및에는 발현 않는다. 유전자 발현은 전 체에서 관찰된 식에는 발현 않는다.

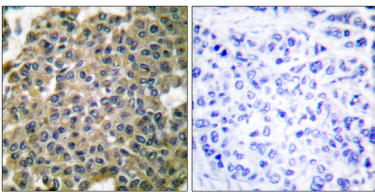
## 연구 분야

신호 전달

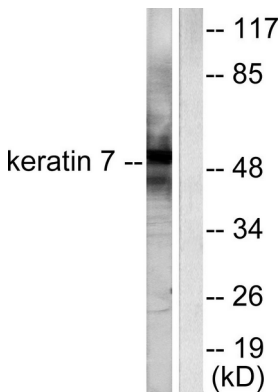
## 이미지 데이터



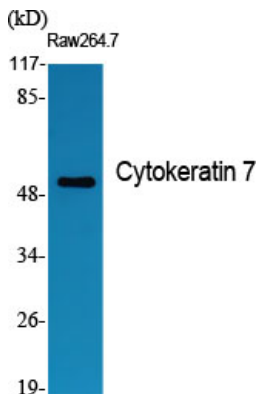
케틴 7 항을 이용한 HepG2 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항 표지 세포에 대한 결과입니다.



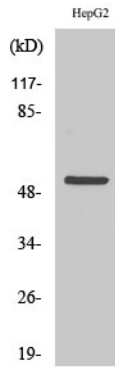
파판에 표지된 인간 유방 조직에 대한 케틴 7 항을 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항 표지 세포에 대한 결과입니다.



케틴 7 항을 사용하여 HepG2 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽 그림은 항 표지 세포에 대한 결과입니다.



세포 케틴 7 단백질 항 1:1000 으로 사용하여 RAW264.7 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



사마귀 단백질 농도를 1:1000으로 희석하여 HepG2 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다.