

**제품명:** 사이토케라틴 4 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86425

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간/쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:57 kDa

## 항원 정보

유전자명	Cytokeratin 4
다른 이름	K4; CK4; CK-4; CYK4; WSN1
유전자 ID	3851
SwissProt ID	P19013
면역원	인간사이토케라틴4의 합성 펩타이드

## 배경

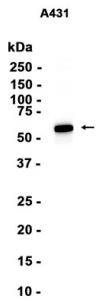
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 케라틴 유전자 계열에 속하며 제 2 형사이드로틴 및 중상피 조직의 분화에서 함께 발현하는 케라틴 계열로 구성된 염색체 중 단백질이다. 제 2 형사이드로틴은 결합성인 KRT13 과 함께 케라틴 섬유상 이분체 중 하나로 발현된다. 이 유전자의 돌연변이는 강 각화 및 분배를 특징으로 하는 백반증과 관련이 있다. 제 2 형사이드로틴은 12 번 염색체 12q12-q13

영역에 포함되어 있습니다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

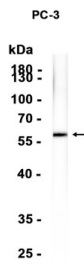
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



A431 세포 추출물을 용액에 4°C 4시간 동안 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



PC-3 세포 추출물을 AMRe86425를 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.