

**제품명:** 사이토케라틴 14(11A9) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe09723

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:200-1:500
분자량	52kDa

## 항원 정보

유전자명	KRT14
다른 이름	CK-14; CK14; cytokeratin 14; Cytokeratin-14; EBS3; EBS4; K14; K1C14; keratin 14; Keratin, type I cytoskeletal 14; Keratin-14; KRT14; NFJ;
유전자 ID	3861.0
SwissProt ID	P02533
면역원	인간 사이토케라틴 14의 합성 펩타이드

## 배경

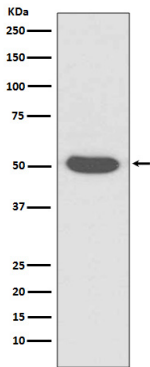
K14는 제 4형 세포골격 단백질이다. 케라틴은 상피의 구조적 성질을 담당하는 중 섬유 단백질을 구성하는 단백질로, 모발, 각막, 피부, 위, 소장 및 대장 세포에서 제 4형 단백질(40-55 kDa) [K9~K20]과 제

2 형중 양성(56-70 kDa) [K1~K8]의 두가지 유형이 있다. 양성 케라틴과 산 케라틴 독성 유형에 달한다. 비형과 포아은 KRT5-KRT14 삼위 큰 발자 조직하는 것을 촉진하며, 내서 케라틴 중 삼위 큰 케라틴과 관련 가 특징을 형성하는 데 관여한다.

## 연구 분야

신진대사

## 이미지 데이터



A431 세포 용출액에서 케라틴 14 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석