

**제품명:** 사이토케라틴 18 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86238

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC
반응성	인간 위 상피
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.7mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트롬 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수용액 부피 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:48 kDa

## 항원 정보

유전자명	Cytokeratin 18
다른 이름	K18; CK18; Krt1-18
유전자 ID	16668
SwissProt ID	P05784
면역원	인간 사이토케라틴 18의 재조합 단백질

## 배경

인간 위 상피는 재생 과정에 관여한다. 이는 CFTR 을 세포막으로 전하는 데 있어 카시미어 트롬 항원 복합체에 관여한다 (유사성). KRT8 과 함께 인플루인 6(IL-6) 매개 증식에 관여한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

HeLa  
kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 - ←  
35 -  
25 -

HeLa 세포 추출물 사용하여 분자량 18 kDa 분량을 1:20000 희석하여 Western blot 분석을 수행했다.