

**제품명:** 사이토케라틴 18 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01527

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

## 항원 정보

유전자명	KRT18
다른 이름	Cell proliferation inducing gene 46 protein; Cell proliferation inducing protein 46; Cell proliferation-inducing gene 46 protein; CK 18; CK-18; CK18; CYK 18; CYK18; Cytokeratin 18; Cytokeratin endo B; Cytokeratin-18; K 18; K18; K1C18_HUMAN; Keratin 18; Keratin D; keratin; type I cytoskeletal 18; Keratin-18; KRT18.
유전자 ID	3875
SwissProt ID	P05783
면역원	인간 사이토케라틴 18의 합성 펩타이드

## 배경

K18 은제 형색 단백질이다. 케라틴은 세포의 구조적 안정성을 제공하는 중간 필라멘트 단백질이다. 케라틴 18 과 그 상유 단백질인 케라틴 8 은 중삼유전자 계열에 가장 가까운 구조 상원이다.

## 연구 분야

태양세포마커

## 이미지 데이터

Hela 세포 용출액에서 케라틴 18 항체를 사용하여 케라틴 18 을 웨스턴 블롯 분석했다.

