

**제품명:** 사이토케라틴 17 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab09734  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제인 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 1:10000-1:20000
분자량	48kDa

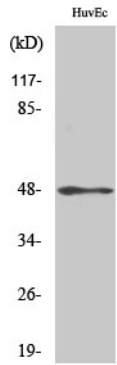
## 항원 정보

유전자명	KRT17
다른 이름	KRT17; Keratin; type I cytoskeletal 17; 39.1; Cytokeratin-17; CK-17; Keratin-17; K17
유전자 ID	3872.0
SwissProt ID	Q04695
면역원	이 항체는 인간 케라틴 17에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 381-430

## 배경

이 유전자는 손톱과 모낭 피선 및 피부 부속기에 발현되는 중간 섬유 단백질 케라틴 17을 암호화합니다. 유전자 돌연변이는 자선모형 선천성 각막 부종과 대성피증을 유발합니다. [RefSeq 제 2008년 8월, 질병 KRT17 결손제형 선천성 각막 부종(PC2) [MIM:167210]의 원인이며, 자선모형 선천성 각막 부종과 일치합니다. PC2는 선천성 위염에 병행하여 종종 손톱과 모낭 부속기 고립증과 관련이 있으며, 선천성 각막 부종과 피부 중 다의피증 증후군의 일부입니다. 그러나 선천성 각막 부종과 일치하지 않습니다. KRT17의 결손은 발가락 증후군(SM) [MIM:184500]의 원인입니다.





사마귀 단백질 1:2000 희석하여 Western blot 분석을 하였다.