

**제품명:** 케라틴 5 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab12981

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 피부 세포
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	62kDa

## 항원 정보

유전자명	KRT5
다른 이름	Keratin, type II cytoskeletal 5 (58 kDa cytokeratin) (Cytokeratin-5) (CK-5) (Keratin-5) (K5) (Type-II keratin Kb5)
유전자 ID	3852.0
SwissProt ID	P13647
면역원	인간 케라틴 5에서 유래한 합성 펩타이드 다클론 항체

## 배경

케라틴 5(KRT5) Homo sapiens 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 케라틴 유전자 계열 구성원이다. 이 형질 유전자는 증식 중인 조직의 분화 과정에서 함께 발현되는 케라틴 단백질의 일종으로, 중성 단계를 구성한다. 이 형질 유전자는 계열 구성원 KRT14와 함께 표지 기능에 특적으로 발현된다. 이 유전자의 돌연변이는 손 피부암(DM-EBS)에 대한 복발 위험을 높인다. 이 형질 유전자는

