

**제품명:** 사이토케라틴 5 마우스 단클론 항체  
**카탈로그 번호:** AMM80599  
연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	Cytokeratin 5
다른 이름	K5; DDD; EBS2; KRT5A; KRT5
유전자 ID	3852.0
SwissProt ID	P13647
면역원	대장에서 발현되는 CK5의 정제된 재조합 단백질

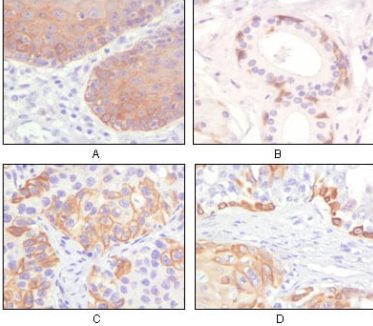
## 배경

CK5(케라틴 5)는 케라틴 유전자 계열 구성원이다. 생쥐에서 CK 계열 단백질은 제 1형 상피세포(표피)에서 2형 상피세포(표피)의 두 가지 유형에 의해 발현된다. 형사 케라틴은 종종 증식 조직의 분화 정도에 함께 발현되는 중간 케라틴 쌍으로 구성된 염색체 중심 단백질이다. 케라틴 유전자 계열 구성원 KRT14와 함께 표피의 각화 세포에서 발현된다. 케라틴 유전자는 12번 염색체 12q12-q13 영역에 위치하고 있다. 상피 세포의 염색체 구성을 증명하는 도형에서 표피에 발현된다. 케라틴 5는 정상 각화 세포에서 발현된다. 케라틴 5 유전자(KRT5)의 돌연변이는 상피 세포의 유전적 이질성과 관련이 있다.

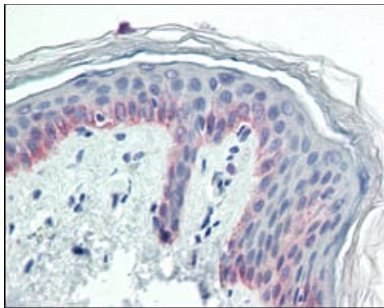
(EB)을 알리는 것으로는 KRT5 결핍은 피부종양의임다

## 연구 분야

## 이미지 데이터



표피에포인간식도상(A), 침샘기체(B), 폐포형(C), 저공파신(D)에대한면역조직화학분석결과,CK5 마우스표형과 DAB 염색이동여세질및막외형체국호를나냈다



CK5 마우스표형을이용표피포인간식도상조직면역조직화학분석