

제품명: 사이토케라틴 14/17 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab09728
 연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	KRT14/17
다른 이름	KRT14
유전자 ID	3861.0
SwissProt ID	P02533/Q04695
면역원	아미노산 범위 261-310 의 인간 단백질 합성 펩타이드

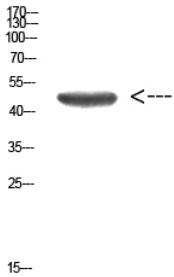
배경

이 유전자는 중추 신경계 및 다른 표피 세포의 케라틴 계열 구성을 암호화한다. 이 유전자는 물체 항체 및 알코올 제 2 항체 및 케라틴 5 분자기와의 결합을 유도한다. 이 유전체는 세포의 세포골격을 형성한다. 이 케라틴 유전자 클러스터는 단순 표피(DM-EBS)과 관련이 있다. 17p12-p11 부위에 의해 하위 유전자 복합체이다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 정명 KRT14 결합 단백질이 형성된 단순 표피(DM-EBS)의 원인이다. [MIM:131760]. DM-EBS는 전이성 결합에 과잉 비증형 이상 세포를 특징으로 하는 심각한 표피 괴사 괴사 질환이다. KRT14 유전자 결함은

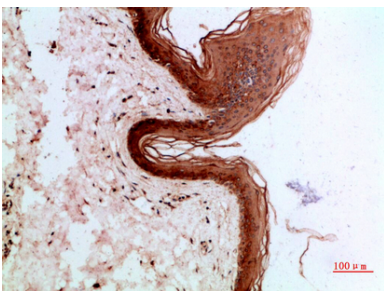
단표피중코르티콘(K-EBS) [MIM:131900]의원인이다.K-EBS는전에갈 피부수를특징으로하는과대표피중의한형이다.표형은다양하며형과근육로다르지만중은덜삼합다. KRT14 유전자결함은단표피중의부과결함(WC-EBS) [MIM:131800]의원인이다.WC-EBS는손과발의부과에만수괴발하는과대표피중의한형이다.KRT14 유전자결함은 망상상과결함(DPR) [MIM:125595]의원인이다.DPR은평상적두눈망상과결함과배경탈증 선천이형을특징으로하는눈외염이형중의한형이다.KRT14 유전자결함은상염색체열성단표피 라(AREBS) [MIM:601001]의원인이다.AREBS는발등 발적면및발뒤에국소인물집이생는것을특징으로하는과대표피상수종이다.KRT14 유전자결함은결막포체과체이아손증군 (NFJS)[MIM:161000]의원인이며,결막증군으로알려져있다.NFJS는눈상염색체열성선천이형으로알려져있다.주요특징은자궁과부하의실 망상과결함(중등계열)약 2 세경시, 선천적각막 선천적저투연발감및열에안발감 선천이양종 체비결합(중) 있다.가능 비선형과대인KRT5-KRT14 결함이큰대분자 조형하는것을특징으로한다. 내이카틴중 결막의탄성관련기저층을향상하는데관한다.가뒤 새골카틴과새유카틴은두가지형이있다.형산성 40-55 kDa)과비형중성 양성 56-70 kDa) 있다. 유점 중 결막에 결합한다.새내위치 두형도에서결막의형은발된다.과대 소위 두가지의 1형과 2형으로 구분된다.정형의결막14는결막5와결합한다. TRADD 및결막 결막의상조형이다.큰 1형과 2형도결합한다.조각특성 가에서결막과 후가층과결합한다.더큰위에안중에서는발행 감하지만 결막에서결합하지않는다.상기 모양의추모에서강하게발한다. , 생식기결 내추모조도모양에서발한다.후기 동안근형모양을물산기질에서발한다.

연구 분야

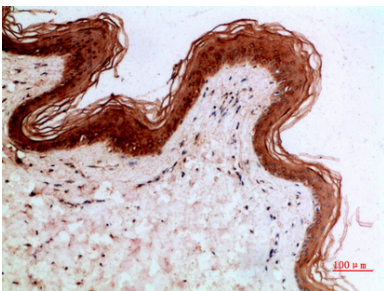
이미지 데이터



HEPG2 세포에 대한 단백질 분리는 1000 배 희석된 항체를 사용하여 행했다. 이 항체는 1:20000 으로 희석하여 사용했다.



과대 표피 안 피부 조직의 면역조직화학 분석에 항체는 1:200 으로 희석했다.



과대 표피 안 피부 조직의 면역조직화학 분석에 항체는 1:200 으로 희석했다.

