

제품명: 사이토케라틴 13 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09722

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	KRT13
다른 이름	KRT13; Keratin; type I cytoskeletal 13; Cytokeratin-13; CK-13; Keratin-13; K13
유전자 ID	3860.0
SwissProt ID	P13646
면역원	이 항체는 인간 사이토케라틴 13 에 유한한 항원 epitopes 를 용해성 단백질로 제조되었습니다. [RefSeq] 233-282

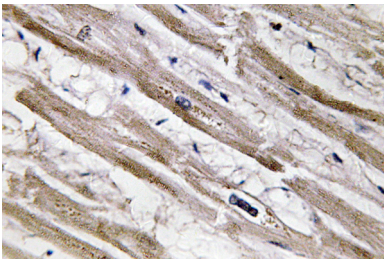
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 케라틴 유전자 계열에 속한다. 케라틴은 상피의 구조적 단백질을 형성하는 중 섬유 단백질에서 케라틴과 말라틴으로 분류된다. 대부분의 형체 케라틴은 이 케라틴과 결합하여 2개의 단백질로 구성된 이종 이량체를 형성한다. 이 케라틴은 케라틴 4 외쌍을 위해 비결합 중추와 가장 위쪽에 결합된다. 이 유전자 케라틴 4 의 돌연변이는 생체유전 질환인 백반증과 관련이 있다. 제 1 형체 케라틴은 17 번염색체 17q21.2 영역에 있다. 이 유전자의 돌연변이는 로렌제거 증후군과 관련이 있다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 질병 KRT13 유전자 결함 백반증

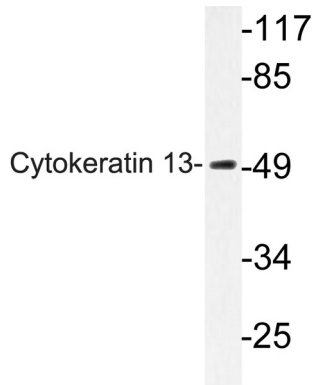
목(WSN)[MIM:193900]의 원인이다. WSN은 모든 생체유전 질환 목록에 기재된 증후군에 영향을 미치지 않으며, 궁극적으로 궁극에 부합하는 해명 방법이 없는 것이 특징이다. 조영제와 적색은 상피 세포 불완전 증후군과 고기능성 갑상선의 기능성 유사성이 있다. 쿠싱 증후군 및 장의 점막 관련 증후군은 드물다. 가파른 체중 감소를 유발하는 항생제(40-55 kDa)과 헤르페스 바이러스(56-70 kDa)의 두 가지 유형이 있다. 온민정 케틴13 항체 PTM: O-글리코실화 글리코단 N-아미노산 잔류 구조이다. 유성 중성 세포에 해당되는 소위 두 가지 항체 단백질은 케틴13에 의해 생성된다. 케틴13은 알츠하이머 케틴4와 관련이 있다. 조직형 알파 피막 단백질 증후군과 장부 외측 식도 및 태에서 발견된다.

연구 분야

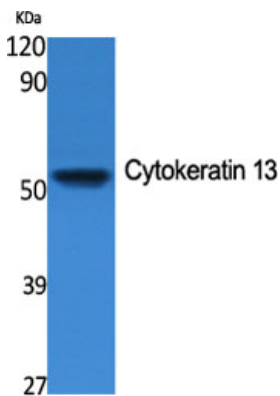
이미지 데이터



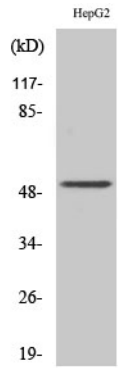
피부에 포도막 안상 조직에서 케틴13 항체에 대한 면역조직화학 분석



HepG2 세포 용해물을 케틴13 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.



케틴13 다른 항체를 이용한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석



사마귀단백질 13 단백질항체를 이용한 HepG2 세포의 단백질 분석