

제품명: 사이토케라틴 8(아세틸 Lys483) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab06180
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	아세틸화
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%, 보르덴탈 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 1:10000-1:20000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	KRT8
다른 이름	KRT8; CYK8; Keratin, type II cytoskeletal 8; Cytokeratin-8; CK-8; Keratin-8; K8; Type-II keratin
유전자 ID	3856.0
SwissProt ID	P05787
면역원	이 항체는 Lys483의 아세틸 뉴클레오타이드에 대한 K8의 항원 에피토프를 대상으로 생성되었습니다. 에피토프 위치: 434-483

배경

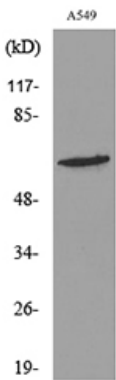
케라틴 8(KRT8) 유전자는 12번 염색체에 위치한 항케라틴 유전자 군에 속합니다. 항케라틴 8은 중추를 구성하는 세포에서 주로 발현되는 항체입니다. 이 유전자는 일반적으로 케라틴 18과 함께 발현하며, 상피 세포에서 발현을 유도합니다. 이 단백질은 구조적 안정을 유지하는 데 중요한 역할을 하며, 세포 분열 및 세포 분화에 관여합니다. 이 유전자의 돌연변이는 암 발생과 관련이 있습니다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 변형에 의해 발현되며, 이는 단백질의 다양성을 증가시킵니다.

상반체 존함다[RefSeq 제2012년 1월 질병 KRT8 같은 유전자 정보(MIM:215600)의 유전자이다. 기능 KRT19 외함계 유전자 코디에서 축장된다. 유전자에 있는 데도
 울준다. 가타 세로 및 마세 유가 단백질 형성(40-55 kDa)과 형성 상 염성(56-70 kDa)의 두 가지 유형이 있다. PTM: 여러 유전자-O-글리코실화되며 글리코실화된 N-아세틸글루코사민산이
 로 구성된다. PTM: 세린 잔기 인산화는 EGF 자극 시 특이적으로 증가한다. Ser-74 인산화는 케라틴 단백질 재구성에서 중요한 역할을 한다. 유성 중 단백질 거기에 포함된다. 소위 두가지의 항체 단백질 두가지
 II 항체 단백질로 이루어진 항체이다. 케라틴 8은 케라틴 18 과 결합한다. KRT20 과 결합한다. HCV 코어 단백질 및 PNN 과 상호작용한다. KRT19 과 결합한다. PDMD 와 상호작용한다. TCHP 와
 상호작용한다. 조직 특이성 다. 유전자 특이적으로 발현하는 구에서 정상적인 차이에 주된 이유에서 관찰된다. 구내에서 점막과 기저에서 발현된다.

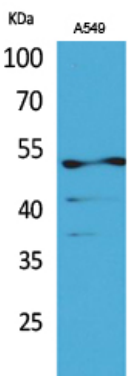
연구 분야

신호 전달

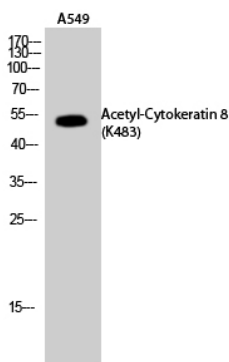
이미지 데이터



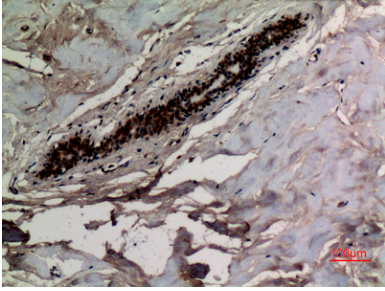
K8(아틸라 K483) 항체 사용 시 A549 세포에서 단백질 발현 분석



아틸사아티라 K8(K483) 다른 항체 사용 시 A549 세포에서 단백질 분석. 차이는 1:20000 로 하였다.



아틸사아티라 K8(K483) 다른 항체 사용 시 A549 세포에서 단백질 분석. 차이는 1:20000 로 하였다.



과민에피네프린 수용체 조직면역조직화분해는 1:100 으로 하였다.