

제품명: 사이토케라틴 8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09760

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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%, 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 비아실라유기에서 유래한 K8 유래 합성 펩타이드를 대상으로 생성되었다. 액세스 번호: 434-483

배경

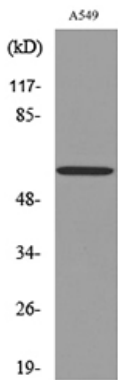
케라틴 8(KRT8) 유전자는 12 번째 염색체에 위치한 항 케라틴 계열에 속한다. 형태는 항 케라틴이 중추를 통해 상피 세포에서 중추의 발달을 형성한다. 이 유전자는 일반적으로 케라틴 8 과립을 형성하여 상피 세포에서 발달을 유도한다. 이 단백질은 구조의 안정성을 유지하는 데 중요한 역할을 하며, 세포 분열 및 세포 분화에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 암 발생과 관련이 있다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱

상변이체 존함다[RefSeq 제2012년 1월 질병 KRT8 결핍은 안 볼의 간염증(MIM:215600)의 원인이다. 기능 KRT19 외함계항문코타에서속장를다드관에연하는데도
 울좁다. 가타세골및대소유카틴은형성(40-55 kDa)과II형중상염성(56-70 kDa)의두가지유형이있다. PTM: 여러유아-O-글리코사이드결합은단N-아세틸글루시민산기
 로구된다. PTM: 세린잔위안화는EGF 서미및사드물등중함다.Ser-74 안화는카틴팔면체재상에중안역할함다.유성중간팔면체결함다.소위 두가위 II형카틴모아인정함다.카틴8 은카틴18 과결함다.KRT20 과결함다.HCV 코어단질및PNN 과상조함다.KRT19 과결함다.DMD 와상조함다.TCHP 와
 상조함다.조직성 다드관과프락토올함하는구에서정일1 차분해추착이근위에서관된다.구내차은점화경기에서함된다

연구 분야

신호 전달

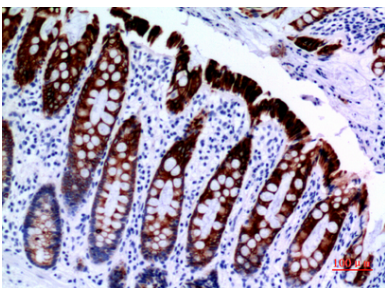
이미지 데이터



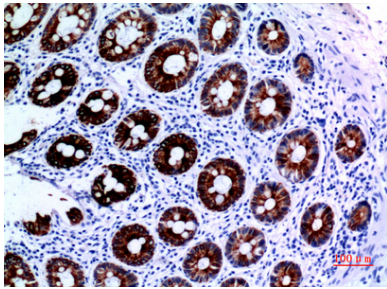
K8(Ab-483) 항를 사용하여 A549 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



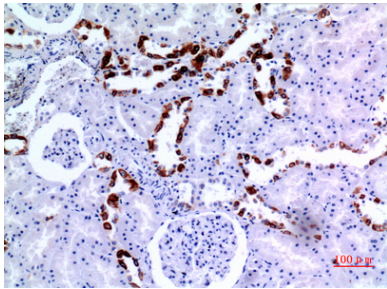
세포 카틴8 다를 항를 사용하여 A549 세포 웨스턴 블롯 분석. 이항체는 1:20000 으로 하였다.



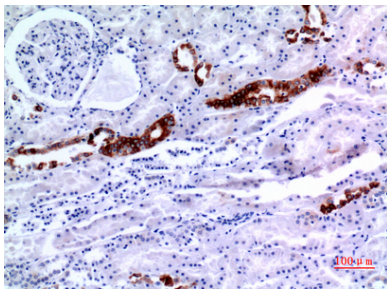
표피에 표피 안강 조직면역조직화학에서 항체는 1:100 으로 하였다.



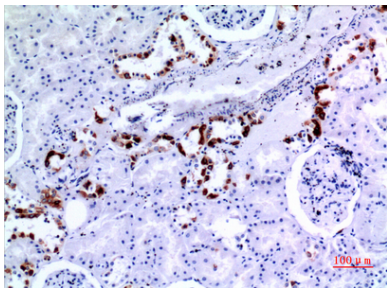
표면예포된 인간 결장 조직 면역조직화학 분석에 항체는 1:100으로 희석되었습니다.



표면예포된 인간 소장 면역조직화학 분석에 항체는 1:100으로 희석되었습니다.



표면예포된 인간 소장 면역조직화학 분석에 항체는 1:100으로 희석되었습니다.



표면예포된 인간 소장 면역조직화학 분석에 항체는 1:100으로 희석되었습니다.