

제품명: 사이토케라틴 8(인산화 Ser432) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04532

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
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 Ser432 인산화유주형의 인산화 케라틴 8 유래 항원 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위 401-450

배경

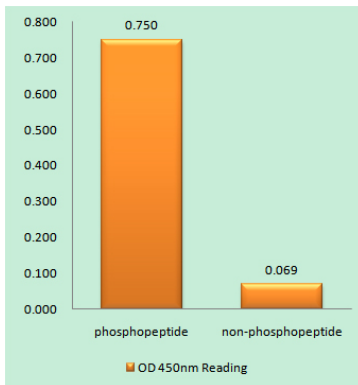
케라틴 8(KRT8) 유전자는 12번 염색체에 위치한 항 케라틴 계열에 속한다. 형태는 항 케라틴은 이 중추를 통해 세포 세포질에서 중간 섬유 필라멘트를 형성한다. 이 유전자는 일반적으로 케라틴 8 과 함께 형성하여 중추 세포에서 필라멘트를 만든다. 이 단백질은 구조 안정성을 유지하는 데 중요한 역할을 하며 세포 분열 및 세포 분해에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 암 발생과 관련이 있다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 변형이 있다.

상반체 존함다[RefSeq 서열 2012년 1월 질병 KRT8 결합은 분자간 결합(MIM:215600)의 원형이다. 기능 KRT19 외함계 효문 코디에서 속장를 다스르에 결는 데도
 울준다. 가타 세골 및 사슴유 케틴은 형성 40-55 kDa)과 II 형성 상 염성 56-70 kDa)의 두가지 유형이 있다. PTM: 여러유에서 O- 글리코실화되며 글리코단 N- 아세틸글루코사민산
 로구된다. PTM: 세린 잔위 안화 EGF 자극 및 세린 분동 중함다 Ser-74 안화 케틴 팔면 재구에 중한 역할을 함다. 유성 중 팔면 거멸에 함다. 소위 두가지 II 형 케틴 두가지
 II 형 케틴 모이 이 정 함다. 케틴 8 은 케틴 18 과 결함다. KRT20 과 결함다. HCV 코어 단백질 및 PNN 과 상호함다. KRT19 과 결함다. PDMD 와 상호함다. TCHP 와
 상호함다. 조직성 다스르 관 스펙트럼함하는 구에서 정이 차분에 주위 이 급우에 관됨다. 구내차은 정화경기에서 함다.

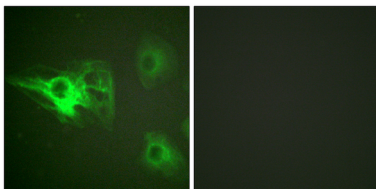
연구 분야

신호 전달

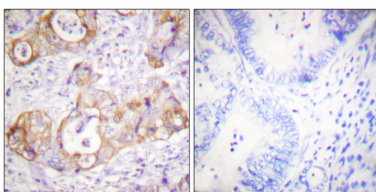
이미지 데이터



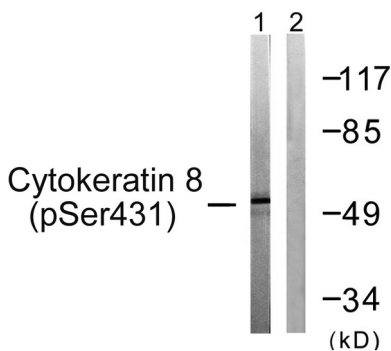
케틴8(Phospho-Ser432) 항를 사용면역인화법(Phospho-left) 및 인화법(Phospho-right)에 한효결면활분법(Phospho-ELISA)



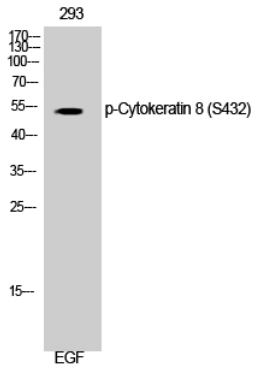
케틴8(안화Ser432) 항를 이용한 HeLa 세포면형광분석. 오른쪽 그림은 안화법으로 차한 그림이다.



표면에 포된 인간결장 조직에 대한 케틴8(안화Ser432) 항를 이용한 면역조직화분석. 오른쪽 그림은 안화법으로 차한 그림이다.



EGF 200ng/ml 로 30 분차한 293 세포용를 케틴8(안화Ser432) 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 안화법으로 차한 그림이다.



293 세포에 대한 위도 단백질 분석 안티사이토케라틴8(S432) dilution 1:1000 연구용