

제품명: 사이토케라틴 8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09758

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 위상피 |
| 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 | 글세롤 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 | 55kDa |

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 인간 케라틴 8 에서 유래한 항원만을 용해성으로 다. 미신번호: 434-483 |

배경

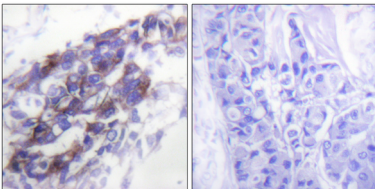
케라틴 8(KRT8) 유전자는 12 번째 염색체에 위치한 항 케라틴 계열에 속한다. 형태는 항 케라틴은 중추를 통해 세포 세포질에서 중간 크기의 필라멘트를 형성한다. 이 유전자 산물은 일반적으로 케라틴 8 과 함께 형성하여 층상 피부에서 필라멘트를 만든다. 이 단백질은 구조의 안정성을 유지하는 데 중요한 역할을 하며 산화 및 분해에 강하다. 이 유전자의 돌연변이는 원발성 기생충을 유발한다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이

상변이체 존함다[RefSeq 제2012년 1월 질병KRT8 결핍은 암 발병 위험 증가(MIM:215600)의 원인이다. 기능 KRT19 외함계 발현은 코타에서 속장를 다스르는데 연하는 데도
 울준다. 가파서 골격 및 새삼유기 단백질 형성(40-55 kDa)과 외함계 발현(56-70 kDa)의 두가지 유형이 있다. PTM: 여러유기-O-글리코실화되며 글리코실화된 N-아미노기 단백질
 로 구성된다. PTM: 세린 잔기 인산화는 EGF 자극 시 단백질 발현을 증가한다. Ser-74 인산화는 케라틴 단백질의 재구성에서 중요한 역할을 한다. 유성 중년 단백질 거기에 포함된다. 소위 두가지의 형기 케라틴 두가지
 II 형기 케라틴으로 이루어진 일종 형태이다. 케라틴 8 은 케라틴 18 과 결합한다. KRT20 과 결합한다. HCV 코어 단백질 및 PNN 과 상호작용한다. KRT19 과 결합한다. PDMD 와 상호작용한다. TCHP 와
 상호작용한다. 조직 특성 다스르며 단백질 발현하는 구에서 정상외 체 분자에 주위 이 근위에서 관찰된다. 구내치은 점막 환경에서 관찰된다.

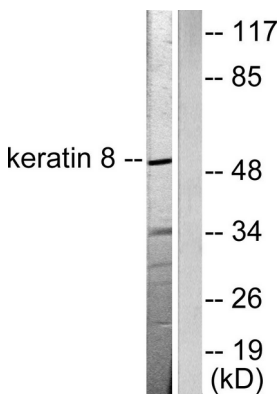
연구 분야

신호 전달

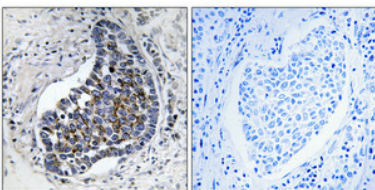
이미지 데이터



표면외포된 안구외암 조직에 대한 케라틴 8 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



SKOV3 세포 용출물을 케라틴 8 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



표면외포된 안구외암 조직의 면역조직화 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하루 동안 반응시켰다. 항체 희석은 고염 및 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대조(오른쪽)은 항체 없이로 처리한 결과로 처리했다.