

제품명: 사이토케라틴 8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09759

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위양성
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	52kDa

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 8에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 펩타이드 번호: 41-90

배경

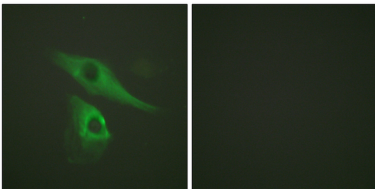
케라틴 8(KRT8) 유전자는 12 번째 염색체에 위치한 항 케라틴 계열에 속합니다. 형질 및 항 케라틴은 증식을 하는 세포에서 주로 큰 세포를 형성합니다. 이 유전자는 일반적으로 케라틴 8 과립을 형성하는 상피 세포에서 큰 펩타이드를 만듭니다. 이 펩타이드는 구조의 안정성을 유지하는 데 중요한 역할을 하며 세포 분열 및 세포 분화에 관여합니다. 이 유전자의 돌연변이는 암 발생의 위험을 유발합니다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱

상변재조합한다[RefSeq 제2012년 1월 질병KRT8 같은유전정보(MIM:215600)의원인이다. 기능 KRT19 외핵세포의 코타에서축삭를다스는데연하는데도
 울준다. 가타세골격및세포기타는형성(40-55 kDa)과II형중상염성(56-70 kDa)의두가지유형이있다. PTM: 여러유아-O-글리코사이드를결합한다. N-아미노산잔기
 로구된다. PTM: 세잔외인화EGF 서미및세포외동중합다. Ser-74 인화 케틴팔면재생중간 역할을한다. 유성 중팔면거멸에함다. 소위 두가지 II형케틴모아인정함다. 케틴8 은케틴18 과결합다. KRT20 과결합다. HCV 코어단질및PNN 과상호함다. KRT19 과결합강DMD 와상호함다. TCHP 와
 상호함다. 조직성 다스특성 다스특을함하는구에서정리1 차분해추위구에서관된다. 구내차은정리구에서함다.

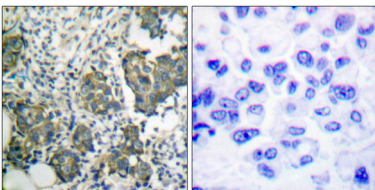
연구 분야

신호 전달

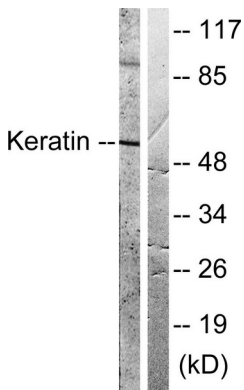
이미지 데이터



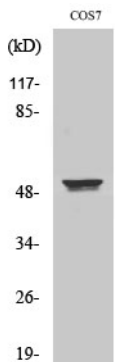
케틴8 항체를용한HeLa 세포의면역형분석. 오른쪽 그림은항체를이로차한결이다.



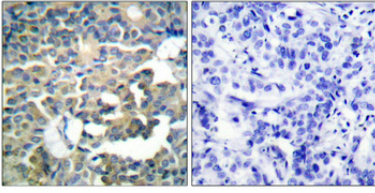
파핀에포된인간유방조직에대한케틴8 항체를용한면역조직화분석. 오른쪽 그림은항체를이로차한결이다.



아스피린 25ug/ml 로30 분차한HeLa 세포용를케틴8 항체를용하여위단를분석했다. 오른쪽은항체를이로차
 했었다.



세포케틴8 DNA를항체1:500 으로화하여이형세포에한위단를분석을했다.



파킨슨병인 유방암 조직면역조직화분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색에서 제외시켰다.