

제품명: 사이토케라틴 18(인산화 Ser52) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04531

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 키우민
결합	비특이적
변형	인산화
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%, 보르네올 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 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	KRT18
다른 이름	KRT18; CYK18; PIG46; Keratin; type I cytoskeletal 18; Cell proliferation-inducing gene 46 protein; Cytokeratin-18; CK-18; Keratin-18; K18
유전자 ID	3875.0
SwissProt ID	P05783
면역원	이 항체는 Ser52 인산화 키우민인 사이토케라틴 18 유전자 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 예상 분량: 21-70

배경

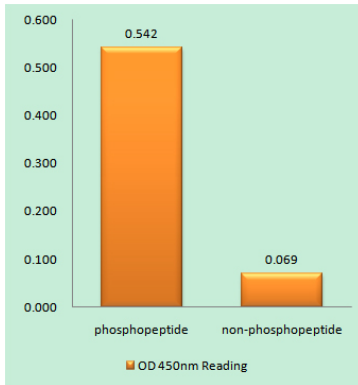
KRT18 은 제 18 번째 키우민 유전자로, 키우민 18 은 그 피부 인 키우민 B 과 함께 중 심 유전자 계열에 가장 흔하게 발견되는 구성원이다. 이 유전체는 다양한 조직에 발현된다. 이 유전체는 변이 원 인 불의 강박 관이 있다. 이 유전체는 동화 단백질을 암호화하는 두 가지 변이체를 발현한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 질병 KRT18 결손 원 인 불의 강박 관의 원인이다

[MIM:215600], 기능 감소에 의한 특발성 혈소판 수축에 관여함(유생에). 인산화면삼우재에 관여함(돌연변이 CFTR 을 세포막으로 전하는 데 관여함) KRT8 과 함께 인산화 IL-6 매개 증폭에 관여함(유). 유 IL-6 에 의해 유도됨(가). 타 세포골격 및 세포유계 단백질 형성(40-55 kDa) 과 I 형 중성 염색(56-70 kDa) 의 두 가지 유형이 있음(PTM: 에피유에서 O-글리코실화됨(글리코단일 N-아실글루시민산으로 구성됨) PTM: 세포면역 중 Ser-34 에 인산화(중합됨) 간질(중) 이 있는 간에는 Ser-53 에 인산화(일함) 인산화 IL-6 에 의해 중합됨(PTM: 상세포면역 중 카피제에 의해 인산화됨) 잘은 카피제 3, 카피제 6 또는 카피제 7 에 의해 Asp-238 에 발현됨(유성 중) 삼우재에 관여함(소위 두 가지 유형) 케틴 두 가지 유형(케틴)으로 구성된 중합체이다(케틴 18 은 케틴 8 과 결합함) 특발성 혈소판 수축(유생에) PNN, HCV 코단 및 변이 CFTR 과 상호작용함(유) YWHAЕ, YWHAH 및 YWHAZ 와 인화(유) 상호작용함(유) DNAJB6, TCHP 및 TRADD 와 상호작용함(유) 조특성 장 태 간에 발현(가) 중(유) 외에는 매우 약하게 발현됨(유) 암(유) 발현 증가(유) 관(유) 된다

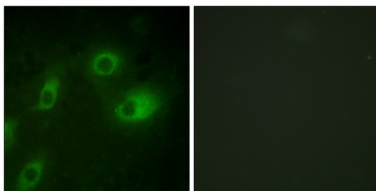
연구 분야

병상 다중검역

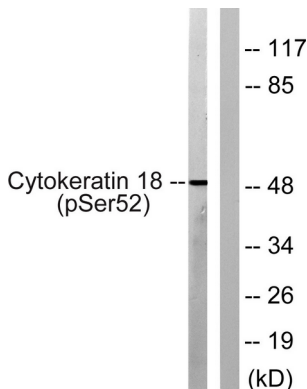
이미지 데이터



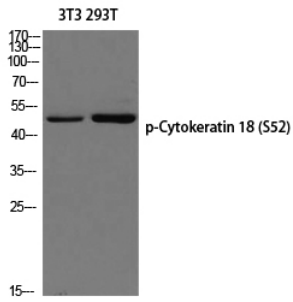
케틴 18 (Phospho-Ser52) 항를 사용한 면역인화(Phospho-left) 및 인화(Phospho-right)에 대한 효능(면역측정법(Phospho-ELISA))



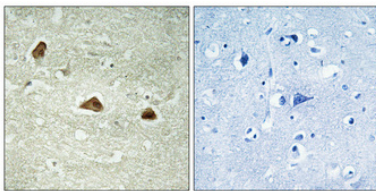
케틴 18 (인화 Ser52) 항를 이용한 HeLa 세포면역(면역)은 오히려 인화(면역)로 나타났습니다.



케틴 18 (인화 Ser52) 항를 사용하여 HepG2 세포용(면역)을 위한 분석(면역)은 오히려 인화(면역)로 나타났습니다.



p-사이토케라틴18(S52) 항을 사용 3T3 293T 의 웨스턴 블롯 분석 항체는 1:500 였다



파면세포에 대한 노이즈 면역조직화 분석 항체는 1:100 였다 4°C 에서 1시간 동안 반응했다 항체는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다 음성 대조 (mouse) 은 항체 면역 반응이 없었기 때문이었다