

제품명: 사이토케라틴 18 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01401

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 트롬빈 및 0.05% 보초단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

항원 정보

유전자명	Krt18
다른 이름	CK18; CYK18; KRT18
유전자 ID	16668.0
SwissProt ID	P05784
면역원	인간 사이토케라틴 18 의 재조합 단백질

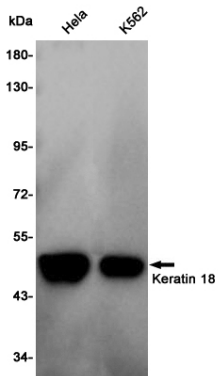
배경

인간 피부는 재상과정에 관여하는 CFTR 을 세포 표면에서 발견하며, 이는 특히 흉골 복합체에 관여함 (유사성). KRT8 과 함께 인클린 6(IL-6) 매개성 복합체에 관여함.

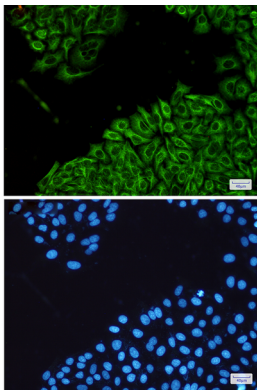
연구 분야

태피트세포마커

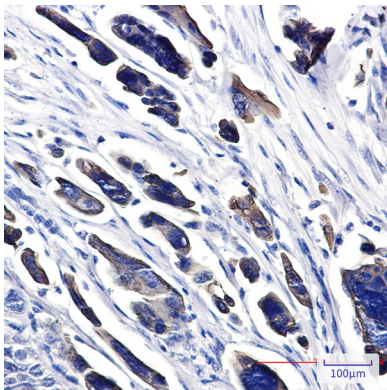
이미지 데이터



HeLa 및 K562 세포 용출액에서 케라틴 18 항를 사용하여 케라틴 18 을 확인된 결과입니다.



HeLa 세포에서 케라틴 18 항(녹색)의 DAPI(청색)를 사용하여 케라틴 18(녹색)을 면역세포화 분석한 결과.



표피에 포함된 각질층에서 케라틴 18 항를 이용한 면역세포화 분석을 수행했다. 항원 허는 고온 조건(최소 6.0 용액)을 사용했다.