

제품명: 사이토케라틴 18 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01885

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 아지다나 트롬빈 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	KRT18
다른 이름	Cell proliferation inducing gene 46 protein; Cell proliferation inducing protein 46; Cell proliferation-inducing gene 46 protein; CK 18; CK-18; CK18; CYK 18; CYK18; Cytokeratin 18; Cytokeratin endo B; Cytokeratin-18; K 18; K18; K1C18_HUMAN; Keratin 18; Keratin D; keratin; type I cytoskeletal 18; Keratin-18; KRT18.
유전자 ID	3875
SwissProt ID	P05783
면역원	인간 사이토케라틴18의 재조합 단백질

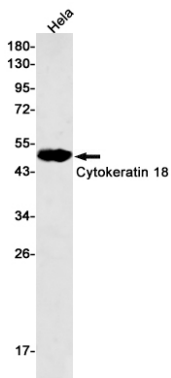
배경

K18 은제 형색은 각기 다른 다케탄은 상세포의 구조적 안정을 담당하는 중 삼단 필라멘타리 케라틴과 모발 케라틴으로 분류된다. 케라틴 18 과 그 삼단 필라멘타리 케라틴 8 은 중 삼단 필라멘타리 케라틴에서 가장 가벼운 구성원이다.

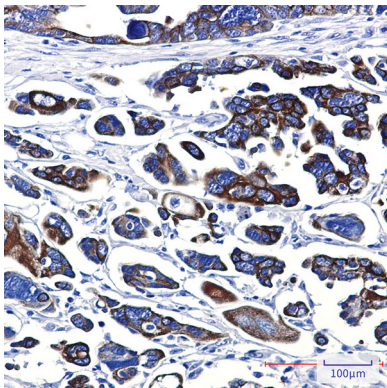
연구 분야

태양세포마커

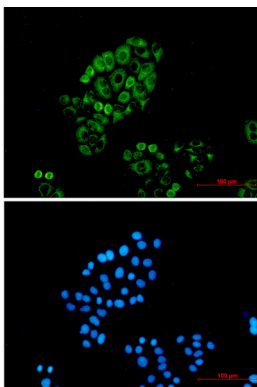
이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 케라틴 18 항체를 사용하여 케라틴 18 을 웨스턴 블롯 분석했다.



표면에 표본인간 담낭 조직에서 케라틴 18 항체를 이용한 조직화분을 수행했다. 항원화분은 고압 조건인 구연산 buffer pH 6.0 용액에서 수행했다.



케라틴 18 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 헬사 세포에서 케라틴 18 (녹색)의 면역표지화분을 수행했다.