

제품명: 사이토케라틴 13 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86647

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간/쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가공급됩니다. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:5000-1:50000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

항원 정보

유전자명	Cytokeratin 13
다른 이름	K13; CK13; WSN2
유전자 ID	3860
SwissProt ID	P13646
면역원	인간 사이토케라틴 13의 합성 펩타이드

배경

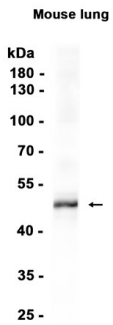
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 케라틴 유전자 계열에 속한다. 케라틴은 상피 세포의 구조적 안정을 담당하는 중 섬유 단백질에서 케라틴과 말린 케라틴으로 분류된다. 대부분의 제형 케라틴은 이형 케라틴 쌍으로 알려진 상피 단백질로 구성된다. 이 제형 케라틴은 케라틴 4 외쌍을 위해 비결합 이중체와 가장 먼저 결합된다. 이 유전자 케라틴 4의 돌연변이는 상피 세포의 악성 질환에 대한 위험을 증가시킨다. 제형 케라틴은 17

번역체17q21.2 영역에 존재하는 다우징의 대체 물리 상로에 의한 변이 생성 및 모든 변이 보류된 것입니다 [RefSeq 제2008년 7월]

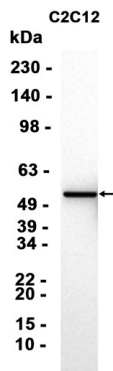
연구 분야

-

이미지 데이터



시료량 13 μg 단백질:1000 희석하여 세포 추출에 대한 단백질 분석을 수행했다



AMRe86647 을:10000 희석하여 C2C12 세포 추출에 대한 단백질 분석을 수행했다