

제품명: 사이토케라틴 7(4G9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03430

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	KRT7 CK 7; CK-7; ck7; Cytokeratin 7; Cytokeratin-7; Cytokeratin7; D15Wsu77e; K2C7;
다른 이름	K2C7_HUMAN; K7; Keratin 55k type ii cytoskeletal; Keratin 7; Keratin simple epithelial type 1 k7; Keratin type II cytoskeletal 7
유전자 ID	3855
SwissProt ID	P08729
면역원	인간 사이토케라틴 7의 합성 펩타이드

배경

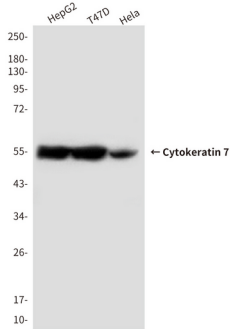
K7 은 I 형 세포 골격 단백질이다. 케라틴은 상피의 구조적 안정을 담당하는 중 섬유 단백질로, 케라틴과 말 케라틴으로 분류된다. 특정 유형의 케라틴은 화학 케라틴 구조 집약 및 산화 전달 분야의 성공에 영향을 미친다.

. 특히 장기간에 걸리는 단층상피세포분화 실험에 적합합니다.

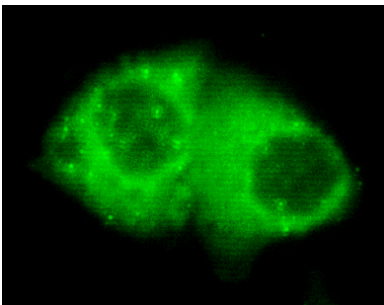
연구 분야

실험동물

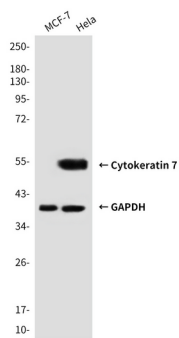
이미지 데이터



T47D, HeLa 및 HepG2 세포용물에서 케라틴7(C 말) 항체를 사용하여 케라틴7(C 말)의 위양성 반응을 수행하였다.



HeLa 세포에서 케라틴7 항체를 사용하여 케라틴7의 면역세포화 분석



HeLa 세포용물양성분과 MCF-7 세포용물양성분에 케라틴7(C 말) 항체를 사용하여 케라틴7(4G9)의 위양성 반응을 수행하였다.