

제품명: 사이토케라틴 7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85485

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	표기
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

항원 정보

유전자명	Cytokeratin 7 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	3855.0
SwissProt ID	P08729
면역원	인간 사이토케라틴 7의 합성 펩타이드

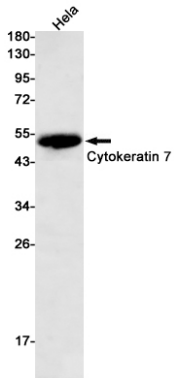
배경

K7은 K1 형식과 함께 케라틴 다중체 구성의 구성 요소를 포함하는 중 섬유 단백질 세 케라틴과 말 케라틴으로 분류됩니다. 중 섬유 케라틴은 케라틴 구조의 주요 구성 요소이며, 조직의 구조적 무결성을 유지하는 데 중요한 역할을 합니다.

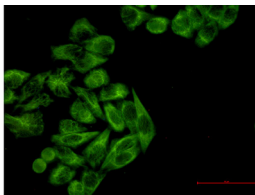
. 특히 장기간에 걸친 높은 농도에서의 실험에 적합합니다.

연구 분야

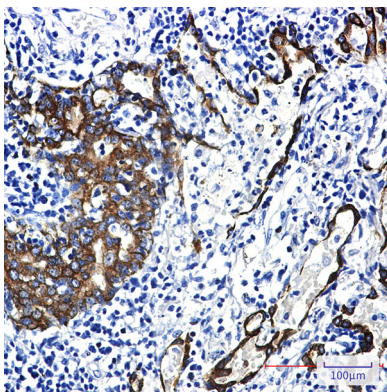
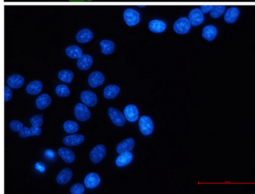
이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 Cytokeratin 7 항체를 사용하여 Cytokeratin 7 을 위양성 결과를 보였습니다.



HeLa 세포에서 Cytokeratin 7 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 이용한 Cytokeratin 7 의 면역세포화학 분석



표면 에피테리얼 조직에서 Cytokeratin 7 항체를 이용한 면역세포화학을 수행했다. 항체 특이성은 고압 온도 조건과 pH 6.0 용액에서 보였다.