

제품명: 사이토케라틴 7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01890

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 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 트롬비트 0.05% 보충 단백질
정제	천상정제

적용

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

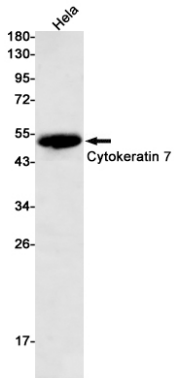
K7은 인형 세포 골격 단백질이다. 케라틴은 상피의 구조적 안정을 제공하는 중 섬유 단백질로 케라틴과 말린 케라틴으로 분류된다. 특정 유형의 케라틴은 각화 케라틴과 구조적 역할 및 신호 전달 분야의 상호 작용을 담당한다.

. 특히 장기간에 걸리는 단층상피세포막형성에 적합하다

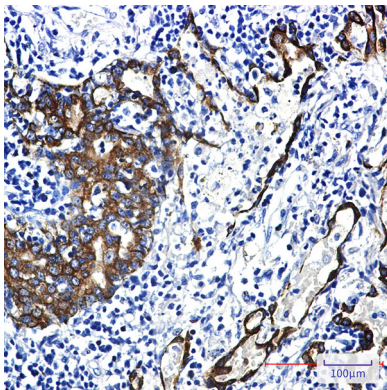
연구 분야

산화질

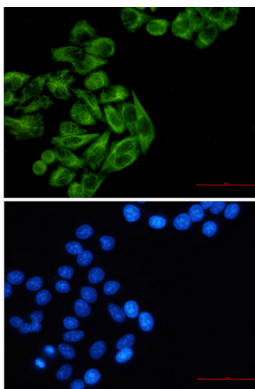
이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 Cytokeratin 7 항체를 사용하여 Cytokeratin 7 을 웨스턴 블롯 분석했다.



피부에 포함된 표피 조직에서 Cytokeratin 7 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 복제는 과염소소듐 이온 교환 수지 pH 6.0 용액을 사용했다.



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