

제품명: 사이토케라틴 16 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01491

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 아지다 트림릿 0.05% 보충단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

항원 정보

유전자명	KRT16
다른 이름	KRT16; KRT16A; Keratin; type I cytoskeletal 16; Cytokeratin-16; CK-16; Keratin-16; K16
유전자 ID	3868
SwissProt ID	P08779
면역원	인간 사이토케라틴 16 의 재조합 단백질

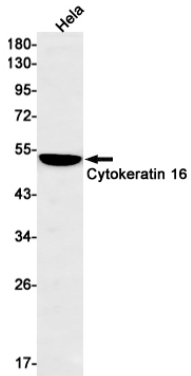
배경

K16 은제형 세포골격 단백질이다. 케라틴은 세포의 구조적 안정성을 담당하는 섬유단질이며, 세포골격 단백질로 분류된다. 세포골격 단백질은 세포형질에서 형성된 40-55 kDa) [K9~K20] 과제형 중성 암성 56-70 kDa) [K1~K8] 의 두 가지 유형이 있다.

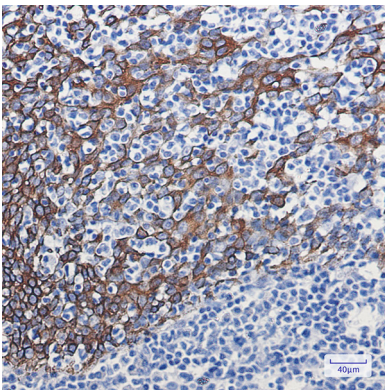
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



HeLa 세포 용액에서 Cytokeratin 16 항를 사용하여 Cytokeratin 16 을 확인된 것을 관찰합니다.



파편에 포함된 핵 조제에서 Cytokeratin 16 항를 이용한 조직화 분석을 수행했다. 항의 화학적 구조는 고온 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.