

제품명: 사이토케라틴 18 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00966

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간, 원숭이, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
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% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염을 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: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

항원 정보

유전자명	KRT18
다른 이름	Cell proliferation inducing gene 46 protein; Cell proliferation inducing protein 46; Cell proliferation-inducing gene 46 protein; CK 18; CK-18; CK18; CYK 18; CYK18; Cytokeratin 18; Cytokeratin endo B; Cytokeratin-18; K 18; K18; K1C18_HUMAN; Keratin 18; Keratin D; keratin; type I cytoskeletal 18; Keratin-18; KRT18.
유전자 ID	3875
SwissProt ID	P05783
면역원	인간 사이토케라틴 18의 합성 펩타이드

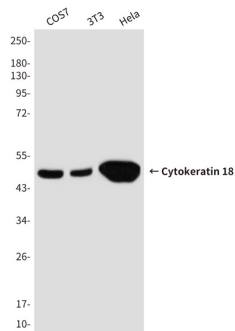
배경

K18 은제 형색은 케라틴이다. 케라틴은 세포의 구조적 안정을 담당하는 중 사슬 단백질이며 케라틴과 케라틴으로 이루어진 케라틴18 과그삼프로틴 케라틴8 은중 삼유전자 계열에서 유래한 것으로 생각된다.

연구 분야

태양빛세포마커

이미지 데이터



케라틴18 항체를 사용하여 COS7, 3T3 및 HeLa 세포 용출물에 케라틴18의 유존 여부를 확인합니다.