

제품명: 사이토케라틴 17(8C6) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00866

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
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% 아지트와 투름을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
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: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

항원 정보

유전자명	KRT17
다른 이름	Keratin; type I cytoskeletal 17; Cytokeratin-17; CK-17; Keratin-17; K17
유전자 ID	3872
SwissProt ID	Q04695
면역원	인간 사이토케라틴 17의 합성 펩타이드

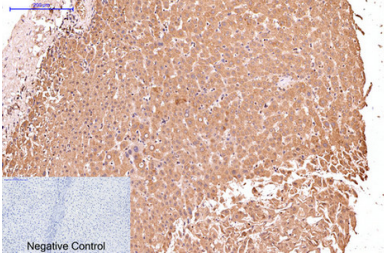
배경

모양정장인상 특성장 (anagen) 상피세포에 발현하며 (유사성 여), 모발주위관관통관벽에 TNF-알파 기능을 조절한다. 여립단백 SFN 에 결합하고 Akt/mTOR 경로를 자극하여 단백질 합성과 세포 생존을 조절한다 (유사성 여). 조직복에 관여한다.

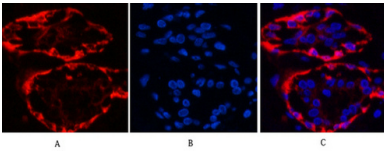
연구 분야

신호 전달

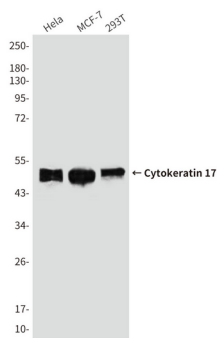
이미지 데이터



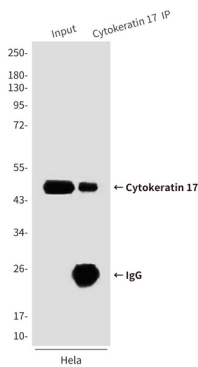
표면에 표면에 간접 면역조직화분을 사이토키틴 17(CK17) 항체를 사용하여 수행했다. 항원화하는 고압 및 온의 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다. 음성 대조군 차항체를 사용했다.



CK17 항체(빨색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 안광경에서 사이토키틴 17(CK17)의 면역광분을 수행했다.



HeLa, MCF-7, 293T 세포 용액에서 사이토키틴 17(CK17) 항체를 사용하여 사이토키틴 17(CK17)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



HeLa 세포 용액에서 사이토키틴 17(CK17) 항체를 사용하여 사이토키틴 17의 면역침전 분석