

제품명: 사이토케라틴 8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01391

연구용 전용

요약

설명	표다클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보코덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

항원 정보

유전자명	KRT8
다른 이름	KRT8; CYK8; Keratin; type II cytoskeletal 8; Cytokeratin-8; CK-8; Keratin-8; K8; Type-II keratin
유전자 ID	3856
SwissProt ID	P05787
면역원	표단백질에 사용되는 항원이다

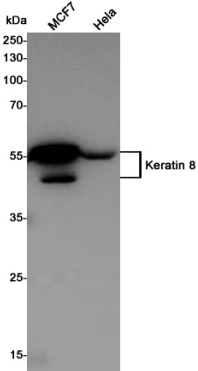
배경

KRT19와 함께 항원 코타에서 수직장를 다 클론에 결합하는 데 도움을 준다. K8은 제 2형 세포막 단백질이다. 케라틴은 상피 세포의 구조적 안정성을 제공하는 중 심 유단질이며, 케라틴과 케라틴으로 구성된다.

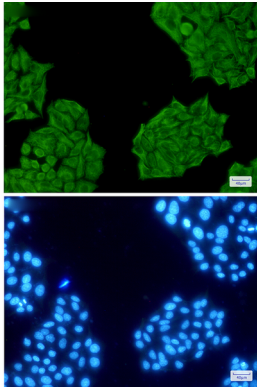
연구 분야

산화질

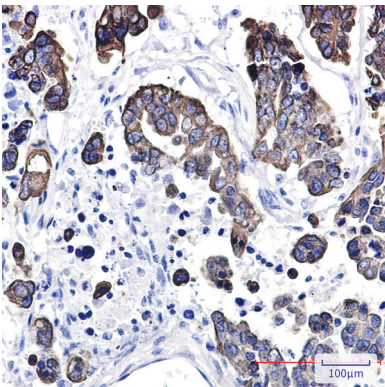
이미지 데이터



MCF-7 및 HeLa 세포 용출액에서 케라틴 8 항를 사용하여 케라틴 8 을 웨스턴 블롯 분석했다.



HeLa 세포에서 케라틴 8 항(녹색)과 DAPI(청색)를 이용한 케라틴 8(녹색)의 면역세포화학 분석



표본에 포함된 각 단말 조직에서 케라틴 8 항를 이용한 면역세포화학을 수행했다. 항원 하체는 고압 고온 조건을 가진 pH 6.0 용액 사용했다.