

제품명: 사이토케라틴 7(9G9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03577

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 위생쥐
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: 51 kDa; Observed MW: 54 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

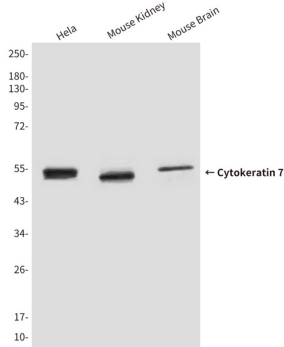
K7 은 I 형 세포 골격 단백질이다. 케라틴은 상피의 구조적 안정을 담당하는 중 섬유 단백질 세 가지의 일종이다. 케라틴은 모세관 다중 유역 케라틴인 화 케라틴 구조적 역할 및 상호작용을 담당하는 다양한 상호작용 영역을 포함한다.

. 특히 장기간 노출되는 등 상피 세포 및 혈관 내피 세포에 발현됩니다.

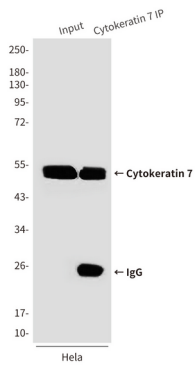
연구 분야

신호 전달

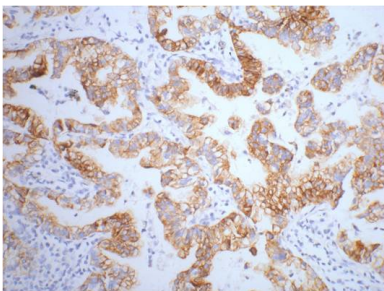
이미지 데이터



HeLa 세포, 마우스 장, 마우스 뇌에서 Cytokeratin 7 항체를 사용하여 단백질 발현 분석을 수행했습니다.



HeLa 세포 용출액에서 Cytokeratin 7 (9G9) 항체를 사용하여 Cytokeratin 7의 면역 침전 분석.



표면 에피테리얼 표지자에서 Cytokeratin 7 (9G9) 항체를 사용하여 조직화 분석을 수행했습니다. 항체 희석은 고압 조건의 관천체를 pH 6.0 용액 사용했다.

사이토케라틴7(9G9) 항체를 용액 T47D 및 Hela 세포 용액에서 사이토케라틴7(9G9)의 위치를 분석을 수행합니다.

