제품명: 사이토케라틴 **6(1A5)** 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00865

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤, 0.5% 보호단백질 및 0.02% 아지드화나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 56-60 kDa

항원 정보

유전자명	KRT6A/KRT6B/KRT6C
다른 이름	CK 6A; CK 6B; CK 6C; CK 6D; CK 6E; CK-6C; CK-6E; K6a keratin; K6b keratin; K6C; K6c keratin; K6d keratin; K6e keratin; Keratin; KRT6A; KRT6B; KRT6C; KRT6D; KRT6E
유전자 ID	3853/3854/286887
SwissProt ID	P02538/P04259/P48668
면역원	-

배경

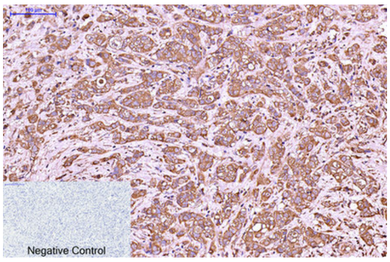
인간 제 2 형 케라틴 6(K6)에는 최소 6 가지 동형체가 존재합니다. 세포골격 및 세사유 케라틴은 제 1 형(산성)과 제 2 형(중성~염기성)의 두 가지 유형으로 나뉘며, 각각 40~55kDa 와 56~70kDa 의 분자량을 가집니다.

.

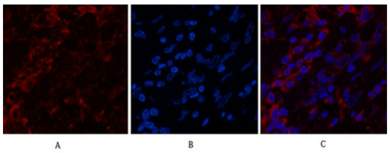
연구 분야

신호전달

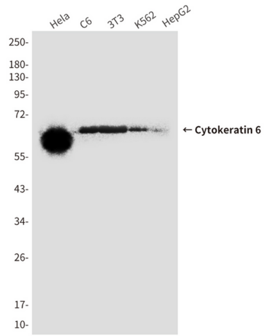
이미지 데이터



파라핀에 고정된 인간 유방암 조직에 대해 사이토케라틴 6(1A5) 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. 항원 회복에는 고압 및 고온의 pH 6.0 시트르산 나트륨 용액을 사용했다. 음성 대조군은 이차 항체만을 사용했다.



사이토케라틴 6(1A5) 항체(빨간색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 인간 유방암 조직에서 사이토케라틴 6(1A5)의 면역형광 분석을 수행했다.



Hela, C6, 3T3, K562, HepG2 세포 용해물에서 사이토케라틴 6(1A5) 항체를 사용하여 사이토케라틴 6(1A5)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.