

**제품명: AKAP95** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02893**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 95 kDa

## 항원 정보

유전자명	AKAP8
다른 이름	AKAP8; AKAP95; A-kinase anchor protein 8; AKAP-8; A-kinase anchor protein 95 kDa; AKAP 95
유전자 ID	10270
SwissProt ID	O43823
면역원	인간 AKAP 95의 합성 펩타이드

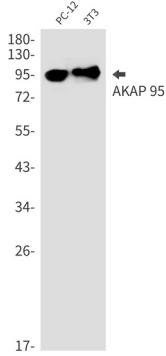
## 배경

cAMP 의존성 단백질 키나제(PKA II) 형의 세포 내 국소화를 매개하는 고분자량

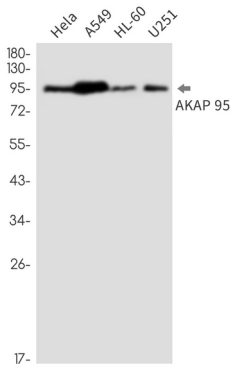
## 연구 분야

후암연구핵심기술

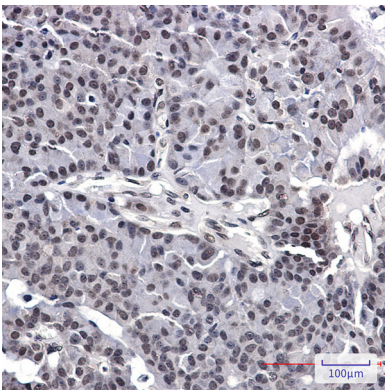
## 이미지 데이터



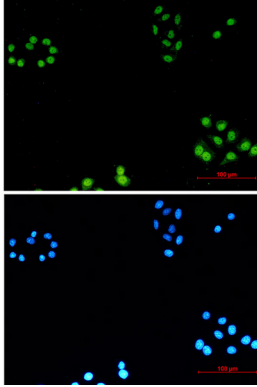
AKAP95 항를 사용하여 PC-12 및 3T3 세포 등에서 AKAP 95 의 위치를 분석을 수행함다



HeLa, A549, HL-60, U251 세포 등에서 AKAP 95 항를 사용하여 AKAP 95 의 위치를 분석을 수행함다



과편미표본인 유방 조직에 AKAP 95 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행함다 항원복색은 고압고진공 건조를 거쳐 6.0 용액을 사용함다



AKAP 95 항체(DAPI(청)를 사용하여 HeLa 세포에서 AKAP 95(녹)의 면역표지 반응을 관찰했다.