

**제품명: AKAP 220** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06723**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	AKAP11
다른 이름	AKAP11; AKAP220; KIAA0629; A-kinase anchor protein 11; AKAP-11; A-kinase anchor protein 220 kDa; AKAP 220; hAKAP220; Protein kinase A-anchoring protein 11; PRKA11
유전자 ID	11215.0
SwissProt ID	Q9UKA4
면역원	이 항원은 인간 AKAP11에서 유래한 항원임을 증명합니다. 아민산 범위 1761-1810

## 배경

A-키네이스 앵커 단백질(AKAP)은 주로 세포 안막 단백질 클러스터로 단백질 키네이스(PKA)의 조절 소단위에 결합하여 세포 내 특정 위치에 정착 가능함을 나타냅니다. AKAP 계열 구성원은 암이나 암 전이와 관련된 다양한 생리학적 과정에 관여하는 것으로 밝혀졌습니다. 단백질은 또한 PKA의 RI 및 RII 소단위에 결합하는 다양한 단백질 키네이스의 조절 소단위와 상호작용하며, 이는 세포 내 신호 전달에 중요한 역할을 합니다.

