

제품명: Phospho-PKA 알파/베타/감마(Thr197) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00837

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

항원 정보

유전자명	PRKACA/PRKACB/PRKACG PRKACA; PKACA; cAMP-dependent protein kinase catalytic subunit alpha; PKA C-alpha;
다른 이름	PRKACB; cAMP-dependent protein kinase catalytic subunit beta; PKA C-beta; PRKACG; cAMP-dependent protein kinase catalytic subunit gamma; PKA C-gamma
유전자 ID	5566/5567
SwissProt ID	P17612/P22694/P22612
면역원	이 항체는 Thr197 인산화유주변인 PKA CAT 유래 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 166-215

배경

PRKACA(단백질 키나제 cAMP 활성화)는 단백질 키나제 C의 주요 구성 요소 중 하나입니다. 단백질 키나제 C는 세포 신호 전달에 중요한 역할을 하며, 다양한 세포 과정에 관여합니다.

