

제품명: PRKACA 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21423

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트랄, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:40kD; Observed MW:40kD

항원 정보

유전자명	PRKACA
다른 이름	PRKACA; PKACA; cAMP-dependent protein kinase catalytic subunit alpha; PKA C-alpha
유전자 ID	5566.0
SwissProt ID	P17612
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

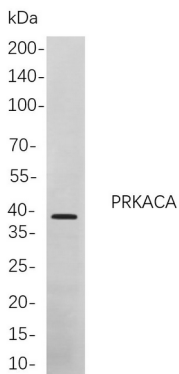
배경

세포 내 위치, 세포질, 세포막, 유전자, 단백질 키아제 A 의 촉매 단위 중 하나를 암호화하며, 단백질 키아제 A 는 활성 부위가 조절 단위를 포함하고 유전자로 구성된 단백질로 구성된다. cAMP 는 활성 효소

를 해사하거나 cAMP 에 결합된 질소산염이 항체 두 개의 유닛 단량체 측쇄 소단위 분자 결합에 의해 네 가지 서로 다른 질소산염 세 가지 측쇄 소단위 확인되었습니다. 단백질 키아제 A 에 의한 cAMP 의 인산염 인산화는 분자 중 및 사슬을 포함한 여러 부위에 중합 다체 구조에 의해 이 위치를 포함하는 영역에 중추로 연구의 주요 저척인 활성 부위 및 고형 및 정 관련 있으며, 특히 단백질 내 전장 및 중추 관련입니다.

연구 분야

이미지 데이터



Hela 세포 용출물 이용 웨스턴 블롯 분석

PRKACA 보균 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 결합 알약 및 IgG 항체를 사용했다.