

제품명: PKA R2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86272

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:50 kDa

항원 정보

유전자명	PKA R2
다른 이름	PKR2; PRKAR2
유전자 ID	5576
SwissProt ID	P13861
면역원	인간 PKA R2의 합성 펩타이드

배경

cAMP는 다양한 생물학적 과정에서 중요한 역할을 합니다. cAMP는 cAMP 의존적 단백질 키나제(CPK)를 활성화하여 다양한 단백질 인산화 반응을 촉매하는 역할을 합니다. 활성형 CPK 효소는 두 가지 조절 단위와 촉매 단위로 구성된 복합체입니다. cAMP는 활성 효소를 해체하여 cAMP에 결합된 조절 단위와 촉매 단위를 분리합니다. 이는 네 가지 조절 단위 세

