

제품명: PRKAR2B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87824

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

항원 정보

유전자명	PRKAR2B
다른 이름	PRKAR2; RII-BETA
유전자 ID	5577, 19088, 24679
SwissProt ID	P31323, P31324, P12369
면역원	양 PRKAR2B 의 합성 펩타이드

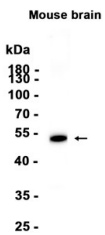
배경

cAMP는 세포가 반응하는 중요한 분자입니다. cAMP는 cAMP 의존 단백질 키나제를 활성화하여 양과 단백질 인산화 수준을 전염 모호하게 합니다. 항상성이 깨어질 수 있는 두 가지 조절 소위 단백질 키나제 소위 구성 성분입니다. cAMP는 항상성을 해치거나 cAMP에 결합된 조절 소위 단백질 키나제 유턴 단백질 키나제 소위 분자입니다. 이는 네 가지 조절 소위 단백질 키나제

마소위 억제입니다. 이 유전자에 대한 정보는 전소위 증가입니다. 이 소위는 활성화된 세포에 의해 억제될 수 있습니다. 이 소위는 활성화된 세포에서 cAMP 반응 요소 결합 단백질 (CREB1) 과 상호작용하여 활성을 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 생체 내 상모한 유전자 결합에 따르면 이 소위는 에칭 및 방추질에 중화될 수 있습니다. 또한 연구는 이 소위 할로핀에 의해 유도된 유전자 및 강행할 때 할 수 있을 사함다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

이미지 데이터



PRKAR2B 보기를 1:1000 희석에 마우스 조직 추출에 대한 단백질 분석을 하였다