

제품명: Epac1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00284

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 104 kDa

항원 정보

유전자명	RAPGEF3 RAPGEF3; CGEF1; EPAC; EPAC1; Rap guanine nucleotide exchange factor 3; Exchange factor
다른 이름	directly activated by cAMP 1; Exchange protein directly activated by cAMP 1; EPAC 1; Rap1 guanine-nucleotide-exchange factor directly activated by cAMP
유전자 ID	10411
SwissProt ID	O95398
면역원	인간 Epac1 의 합성 펩타이드

배경

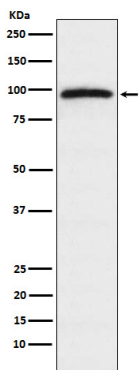
cAMP 에 의한 Rap1 활성화는 PKA 의 무관한 친매질인 cAMP-GEF 또는 Epac 이라고 불리는 Rap1 클로스트린 환인(CEF) 계열에 의해 매개된다. Epac 단백질은 cAMP 신호 전달 경

로네에서 높은 cAMP 신호를 매겨 줄 수 있다

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



Epac1 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 Epac1의 위치를 분석을 수행했다