

제품명: Epac1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01952

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌소 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, 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	인 Epac1 의 합성 펩타이드

배경

cAMP 에 의한 RaP1 활성화는 PKA 의 문턱치에 달하는 cAMP-GEF 또는 Epac 이라고 불리는 Guanine Nucleotide Exchange (GEF) 계열에 해당합니다. Epac 신호는 cAMP 신호를 전달

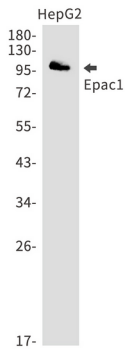
로네이시온 cAMP 신호전달 매커니즘을 나타낸다

연구 분야

신호전달

이미지 데이터

Epac1 항를 사용하여 HepG2 세포 용액에서 Epac1 의 위치 단백질 분석을 수행한다



Epac1 항를 사용하여 BT3 세포 용액에서 Epac1 의 위치 단백질 분석을 수행한다

