제품명: Epac1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe85541
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 TBS 용액에 저장된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 104 kDa

항원 정보

유전자명	Epac1
다른 이름	RAPGEF3; CGEF1; EPAC; EPAC1; Rap guanine nucleotide exchange factor 3; Exchange factor 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	10411.0
SwissProt ID	O95398
면역원	인간 Epac1 의 합성 펩타이드

배경

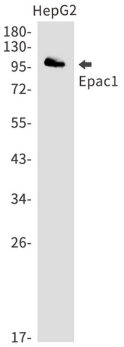
cAMP 에 의한 RaP1 활성화는 PKA 와는 무관하며, 최근에 발견된 cAMP-GEF 또는 Epac 이라고 불리는 구아닌 뉴클레오티드 교환 인자(GEF) 계열에 의해 매개됩니다. 따라서 Epac 신호전달은 cAMP 신호전달 경

로서 세포에서는 cAMP 신호전달 매개체를 나타냅니다.

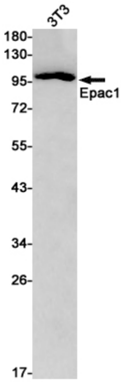
연구 분야

-

이미지 데이터



Epac1 항체를 사용하여 HepG2 세포 용해물에서 Epac1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



Epac1 항체를 사용하여 3T3 세포 용해물에서 Epac1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.