

제품명: 사이클라제 I 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06352

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	130kDa

항원 정보

유전자명	ADCY1
다른 이름	ADCY1; Adenylate cyclase type 1; ATP pyrophosphate-lyase 1; Adenylate cyclase type I; Adenylyl cyclase 1; Ca(2+)/calmodulin-activated adenylyl cyclase
유전자 ID	107.0
SwissProt ID	Q08828
면역원	이 항원은 인간 ADCY1 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 231-280

배경

이 유전자는 주로 세포 발현에 관여하는 G 단백질 결합 수용체 신호 전달 경로를 암호화합니다. 단백질은 칼슘 결합 능력에 의해 조절되며, 칼슘에 의해 활성화될 수 있습니다. 대체 스플라이싱에 의해 전 변이체가 생성됩니다. [RefSeq]
제 2013 년 8 월, 축적형 ATP = 3',5'-환형 AMP + 인어수인 보인자 소위당 마름이온 2 개 결합 효소 전 칼슘 결합 단백질에 의해 활성화되고 단백질 비릿 결합 소위체 복합체에 의해 억제

