

제품명: PDE4C 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15892

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	PDE4C
다른 이름	PDE4C; DPDE1; cAMP-specific 3'; 5'-cyclic phosphodiesterase 4C; DPDE1; PDE21
유전자 ID	5143.0
SwissProt ID	Q08493
면역원	이 항원은 인간 PDE4C에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 아민산 범위 291-340

배경

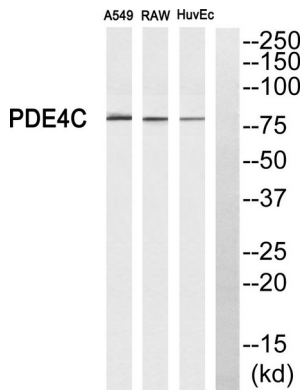
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 뉴클레오타이드 포스포에스테라제(PDE) 계열의 PDE4 하위 계열에 속한다. PDE는 세포막에 결합하여 세포막의 질지 매체에서 2차 전달 물질인 cAMP를 가수분해한다. 따라서 단백질은 세포 내 cAMP 농도를 조절하는 중요한 생리적 과정에서 핵심적인 역할을 한다. 이 유전자에 대해서는 서로 다른 아형을 코딩하는 대체 스플라이싱 변이체가 보고되었다. [RefSeq] 제 2011년 7월, 축적형 아미노산 3',5'-순환인산 H(2)O = 아미노산 5'-인산 효소 조절 콜라겐에 의해 특정 경로로 대사 cAMP 분해 cAMP로부터 AMP 생성 1 단계1, 유성 교향 뉴클레오타이드 포

포아디제에 결합 특이성 단백질 발현 패턴에 대한 조사 결과, RAW264, HuvEc, A549 세포에서 발현됨

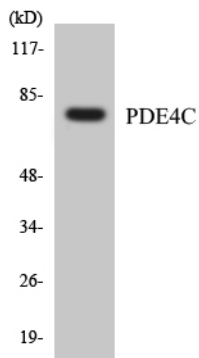
연구 분야

표지

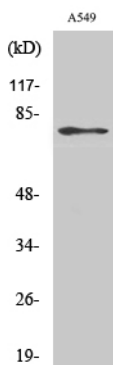
이미지 데이터



PDE4C 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 RAW264, HuvEc, A549 세포에서 발현됨을 보여줍니다.



HeLa 세포에서 PDE4C 항을 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



PDE4C 단백질 발현을 확인하기 위해 A549 세포를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.