

제품명: PLB(인산화 Ser16/T17) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05281

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 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

분자량 -

항원 정보

유전자명	PLN
다른 이름	PLN; PLB; Cardiac phospholamban; PLB
유전자 ID	5350.0
SwissProt ID	P26678
면역원	이 항체는 Ser16 및 Thr17 인산화 유전자인 PLN 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 1-50

배경

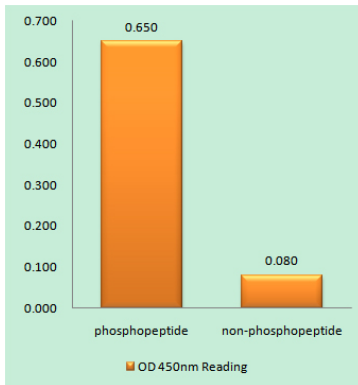
이 유전자는 포도당 대사와 관련이 있는 효소인 cAMP 의존성 단백질 키나아제 (PKA)에 의해 인산화되는 Ca(2+)-ATPase의 억제제인 인산화 단백질에 의해 조절됩니다. Ca(2+) 펌프 활성은 근육 수축을 증가시키고 근육에 의해 유도되는 산소 소비를 증가시킵니다. 단백질은 산화 스트레스에 의해 조절됩니다. 이 유전자의 돌연변이는 심장 질환을 동반한 유전적 심장 질환과 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2016 년 4 월, 질병 PLN 같은 1P 항원성 단백질(CMD1P)의 원인이다. [MIM:609909]. 확장성 근육 심혈관 질환과 관련이 있습니다.

정렬특이한 질량표 유전자 발현 분석을 위한 고 민감도 및 특이성 포스트-분석 플랫폼을 제공하는 것으로 주목됩니다. PTM: 비아민을 저에 용해안됩니다 . 유성 포스트-분석에 적합하다. 소위 등5 량적 조작성 상

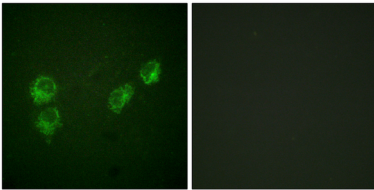
연구 분야

칼슘 신호 전달

이미지 데이터



PLB(Phospho-Ser16+Thr17) 항을 사용한 인산화 단백질(Phospho-left) 및 비인산화 단백질(Phospho-right)에 대한 고 민감도 분석 방법(Phospho-ELISA)



PLB(Phospho-Ser16+Thr17) 항을 이용한 HUVEC 세포의 면역형광 분석을 위한 인산화 단백질에 대한 그림입니다.