

제품명: 데스민(인산화 Ser60) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04547

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	DES
다른 이름	DES; Desmin
유전자 ID	1674.0
SwissProt ID	P17661
면역원	이 항체는 인간 대인 세포 60 인산화 유전자에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 26-75

배경

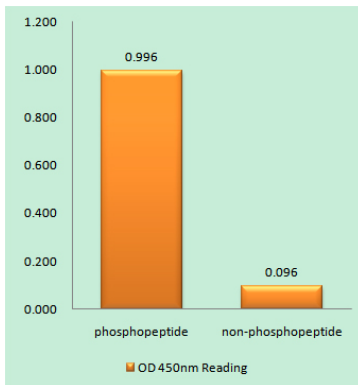
이 유전자는 근육 조직 III 형질 단백질을 암호화합니다. 단백질 중간체는 skeletal muscle에서 주로 발견되며, 이는 근육의 구조적 조직을 형성합니다. 이 유전자의 변형은 대인 근육병증, 즉 심장 및 골격근병증 (CSM), 그리고 대인 근육병증과 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 DES 같은 확장성 근육병 1 형 (CMD1)] [MIM:604765]의 원인이다. 확장성 근육병은 심혈관과 근육 기능을 특징으로 하는 질병으로, 확장성 근육병을 유발한다. 환자는 조기 사망 위험이 있습니다. 질환 DES 같은 대인 근육병 (CSM) [MIM:601419]의 원인이며 대인 근육병 (DRM)에도 포함된다.

CSM 은 심장근육의 부정맥 제상심전도 관련 질환의 위험 및 심장 근육 세포 내 대인분자 침윤을 세심하게 추적할 수 있다. 대인분자 침윤은 말초에서 발생할 수 있으며, 이 경우 심장 말초 근육(HDM)으로 알려져 있다. 질환 DES 같은 심장근육 질환은 카데라(카데라 중성) [MIM:181400]의 원인이다. 카데라 증은 특히 카데라 근육의 위험을 증가시키는 심혈관 질환이다. 심혈관 질환-비말 새 마름을 일부 표현하며, 다양한 심근 질환을 포함한다. 양계 질환 정도에 따라 나타날 수 있다. 한편, 이러한 유형이 흔하거나 중립이다. 남성은 여성에 비해 심장사 위험이 더 높다고 보인다. 근육성 질환의 조직적 및 화학적 검사 결과는 장기간의 비특이적인 소변 대인추출을 통한 전신 근육 약화에 의해 광범한 근육을 보여준다. 대인분자 근육에 발되는 3 형 중 심혈관 질환의 주요 원인은 대인분자 선조주변에서 침투를 유도하고, 근육에 영향을 미치는 심혈관 질환이다. (온라인 정보: 대인분자 침투) 여성 중 심혈관 질환에 해당한다. 구성요: 동종중체

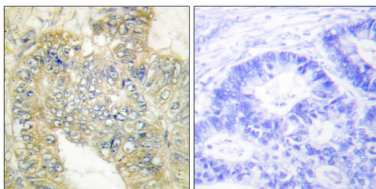
연구 분야

비상심근병(HCM); 부정맥성 심근병(ARVC); 확장심근병

이미지 데이터



대인(Phospho-Ser60) 항체를 통한 면역인산화 단백질(Phospho-left) 및 인산화 단백질(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



표면에 표본 인간 결장 조직에 대한 조직화 분석(대인(Phospho-Ser60) 항체 사용: 오른쪽 표본 인산화 단백질로 차등화 결과입니다)