

제품명: 데스민 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00378

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투올을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

항원 정보

유전자명	DES
다른 이름	DES; Desmin
유전자 ID	1674
SwissProt ID	P17661
면역원	이 항체는 인간 데스민 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위 421-470

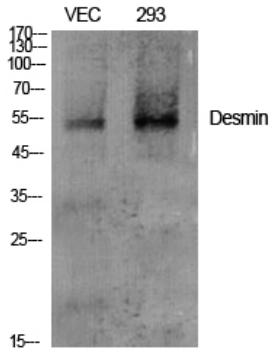
배경

데스민은 근육에 발현되는 중간 섬유 단백질의 가족에 속하는 선근 조직에서 근육을 수축하게 하는 데 중요한 역할을 합니다. 유전자 돌연변이는 데스민 관련 근육 질환 (CSM), 그리고 다른 근육 관련 질환을 유발합니다.

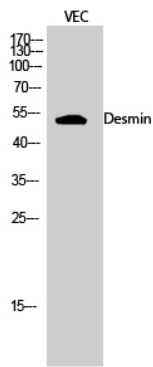
연구 분야

신호전달

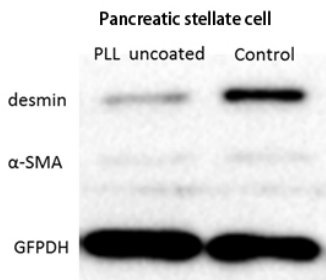
이미지 데이터



대인항체를 사용하여 인간 섬유아세포에서 대인 단백질 분을 수행합니다.

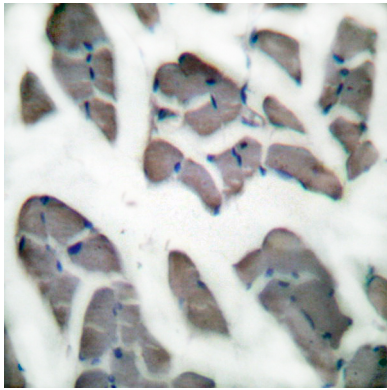


대인항체를 사용하여 VEC 용액에서 대인 단백질 분을 수행합니다.

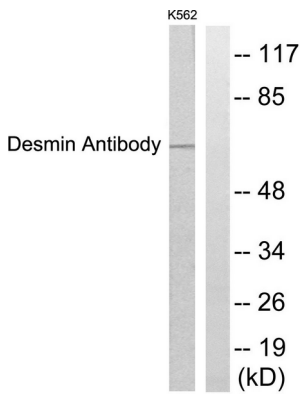


대인항체를 사용하여 정상 세포 용액에서 대인 단백질 분을 수행합니다.

Union Hospital of Wuhan



과민에 포함된 인간 골근 조직에 대인항체를 이용한 면역조직화 분석을 위하여 고압 고정 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽은 차단액이 들어차힌 슬라이드이다.



대인항체를 용액 K562 세포 용출액에 대인단백질 분리를 분석했다. 오른쪽은 샘플이 들어차힌 슬라이드이다.