제품명: BinCARD 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab07567
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간,쥐
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	글리세롤50%, 보호단백질0.5%, 신규방부제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	C9orf89
다른 이름	C9orf89; Bcl10-interacting CARD protein; BinCARD
유전자 ID	84270.0
SwissProt ID	Q96LW7
면역원	이항체는인간C9orf89 에서유래한합성펩타이드를사용하여생성되었습니다. 예상분자량21-70

배경

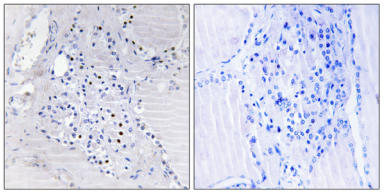
기능:BCL10 에의해유도되는NF-κB 활성화과정을억제하는역할을합니다.CARD 의존적방식으로BCL10 의안정화를억제할수있습니다.PTM: 아형2 는DNA 손상시ATM 또는ATR 에의해안정화됩니다.유사성:1 개의CARD 모티프를포함합니다.상호작용:BCL10 과함께발현될때핵에서발견됩니다.또한CARD-CARD 상호작용을통해BCL10 과결합합니다.조직특성:낭포성 난소 종양, 태반, 골격근, 신장, 폐, 심장및간에서높은수준에서발현됩니다.혈관과뇌에서도발현됩니다.기능:BCL10 에의해유도되는NF-κB 활성화과정을억제하는역할을합니다.CARD 의존적방식으로BCL10 의안정화를억제할수있음

., PTM: 에서품2 는DNA 손상시ATM 또는ATR 에의해인산화됨, 유사성 1 개의CARD 도메인을포함함, 세포내위치 BCL10 과의상호작용에서세포질의이동을유발함, 소위CARD-CARD 상호작용을통해BCL10 과결합함, 조직특성 난소, 고환, 태반, 골격근, 심장, 폐, 신장및간에서발현됨 흉선과에서도발현됨

연구 분야

-

이미지 데이터



파라핀에포매된인간심장조직에대한C9orf89 항체를이용한면역조직화학분석. 오른쪽그림은항원펩타이드로차단한결과이다.