

제품명: CDC37(인산화 세린 13) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21546

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화 세린
결합	인산
변형	인산화
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배지에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:400-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:44kD; Observed MW:44kD

항원 정보

유전자명	CDC37
다른 이름	CDC37; CDC37A; Hsp90 co-chaperone Cdc37; Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit; p50Cdc37
유전자 ID	11140.0
SwissProt ID	Q16543
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

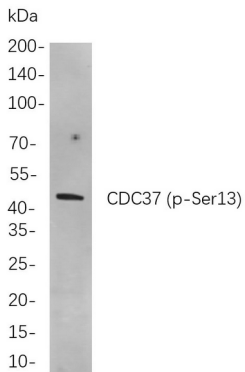
배경

세균 내위 세질 이 유전자 코딩하는 단백질은 사카리사 세균(Saccharomyces cerevisiae)의 세포 분열 주 조절 단백질 Cdc 37 과 매우 유사하다. 단백질 세포 신호 전달에 특장 기능을 하는 분자 복합체 Hsp90 및 CDK4, CDK6, SRC, RAF-1, MOK, eIF2 열기 키를 포함한다. 이 단백질 키에 결합을 형성하는 것으로 알려져 있다. 이 단백질 Hsp90 을 표적 키에 매우 유해

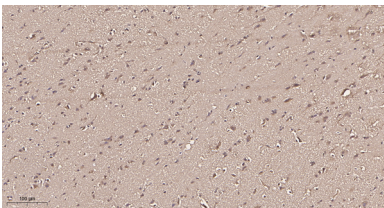
중간 역할을 하는 것으로 생각됩니다. [RefSeq 자료 2008년 7월]

연구 분야

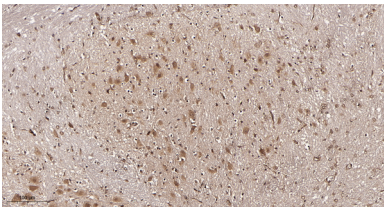
이미지 데이터



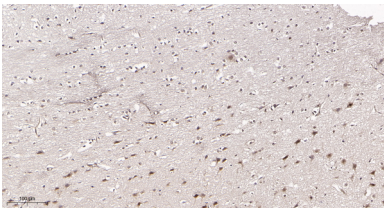
CDC37(p-Ser13) 보다는 항체를 사용하여 PC-12 세포 용출물에 대한 단백질 분리를 수행했다. 항체 결합은 HRP 접합을 통해 IgG 항체를 사용했다.



과립모세포는 노조이만 조직화 분석. 1. CDC37(Phospho Ser13) 보다는 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 화해했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 30분 동안 반응시켰다.



과립모세포는 노조이만 조직화 분석. 1. CDC37(Phospho Ser13) 보다는 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 화해했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 30분 동안 반응시켰다.



과립모세포는 노조이만 조직화 분석. 1. CDC37(Phospho Ser13) 보다는 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 화해했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 30분 동안 반응시켰다.