

제품명: Cdc37(인산화 Ser13) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04426

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 44kDa |

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 | 이 항체는 사람 CDC37 의 Ser13 인화 부위에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예민 범위 1-50 |

배경

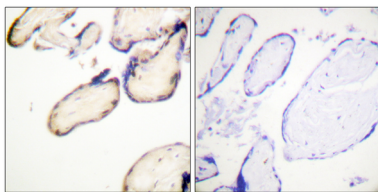
이 유전자에 코딩된 단백질은 사카리사 새싹(Saccharomyces cerevisiae)의 세포열주 조절 단백질 Cdc37 과 매우 유사하다. 이 단백질은 세포 신호 전달에서 중요한 역할을 하는 분자이다. Hsp90 및 CDK4, CDK6, SRC, RAF-1, MOK, eIF2 알파 키네이스 또한 이 단백질과 유사한 특성을 가진 것으로 알려져 있다. Hsp90 을 표적 하여 표적하는 데 중요한 역할을 하는 것

로 생성됩니다 [RefSeq]. 2008년 7월, 기능 데이터베이스에 포함되어 Hsp90 복합체 구성을 촉진하고 세포 성장 및 항상성을 유지하는 보조서열 PTM: UBE2I 에 의해 직접적으로 수일 후됨 유성 CDC37 게놈에 포함 소위 Hsp90 과 복합체를 형성 AR, CDK4, CDK6, EIF2AK1 및 RB1 과 상호작용합니다.

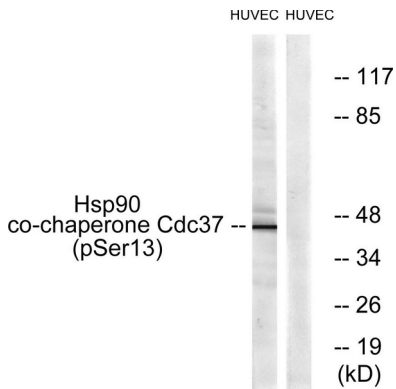
연구 분야

PI3K/Akt

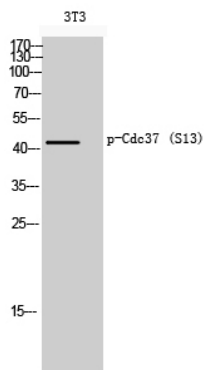
이미지 데이터



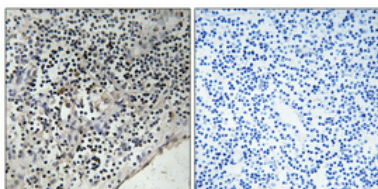
표준에 포함된 양태에 대한 면역조직화 분석 (CDC37(Phospho-Ser13) 항체 사용, 오른쪽 그림은 양태에 대한 결과입니다.



HUVEC 세포를 사용하여 CDC37(Phospho-Ser13) 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽 그림은 양태에 대한 결과입니다.



Phospho-Cdc37 (S13) 다른 항체를 사용하여 3T3 세포의 단백질 분석



표준에 포함된 양태에 대한 면역조직화 분석 (항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하루 동안 반응시켰다. 항원 희석은 고압 및 고온의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 오른쪽 그림은 양태에 대한 결과입니다.