

제품명: Cdc42EP4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08521

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 마우스 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글세롤 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 | 36kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CDC42EP4 |
| 다른 이름 | CDC42EP4; BORG4; CEP4; Cdc42 effector protein 4; Binder of Rho GTPases 4 |
| 유전자 ID | 23580.0 |
| SwissProt ID | Q9H3Q1 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 BORG4에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 201-250 |

배경

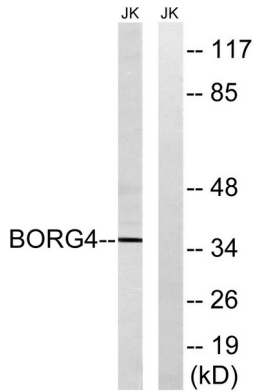
이 유전자는 CDC42 결합 단백질에 포함된다. 이 계열 구성원은 Rho 계열 GTPase와 상호작용하여 세포골격 구조를 조절한다. 이 단백질은 GTP 의존적으로 CDC42 및 TC10 GTPase에 결합하는 것으로 밝혀졌다. 심이피에서 과발현은 이 단백질의 주형을 유발할 수 있으며, 이는 단백질 트립시노제 분해에 관련이 있다. RefSeq 제 2008년 7월, 기능 예측을 위한 구조형성 관련할 가능성이 높았다. CDC42 하위단에서 유래한 단백질 구조를 유해하고 세포 형태 변화를 알릴 수 있다. 심이피에서 과발현은 주형을 유발한다. 유성 BORG/CEP 계열에 속한다. 유성

1 개의 CRIB 도메인을 포함하는 소위 GTP 의존적 CDC42 및 RHOQ 의 상동체는 조직 특이적인 생체 조직에는 검출되지 않았다. 태아 또는 배아 조직에만 발현될 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물을 BORG4 항을 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항만없이 처리했다.