

제품명: NAB2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14386

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 |
| 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%, 산구방제인 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 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 56kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | NAB2 |
| 다른 이름 | NAB2; MADER; NGFI-A-binding protein 2; EGR-1-binding protein 2; Melanoma-associated delayed early response protein; Protein MADER |
| 유전자 ID | 4665.0 |
| SwissProt ID | Q15742 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 NAB2 에서 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 261-310 |

배경

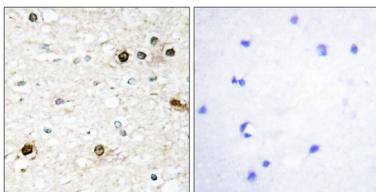
이 유전자는 NGFI-A 결합(NAB) 단백질 계열 구성원 중 하나이며 단백질은 EGR(초 성장 반응 계열) 상황 증상에 의해 유도된 전사 인자라는 것을 의미합니다. NAB 단백질은 EGR-1 및 EGR-2와 함께 EGR 또는 NAB 단백질 중 또는 이 둘 모두를 형성할 수 있으며, 분적으로 중추는 두 가지 EGR-1 및 EGR-2를 통해 전사 인자입니다. 암에서 NAB에 대한 전사 인자는 분적으로 뉴클레오타이드 및 아미노산

(NuRD) 복합체 구성요소 중 하나이다. 대안적으로 골이완 전사 인자 보디카인 그 단백질 상호작용이 확인되지 않았다. [RefSeq] 제공 2008년 7월. 또한 NAB 보존도메인 1(NCD1)은 EGR1 억제도메인 상호작용에 대해 형질 불매한다. 또한 NAB 보존도메인 2(NCD2)는 전사 억제에 관여한다. 기능: 유전자 발현 전사인자 EGR1 및 EGR2의 전사 억제제로 작용한다. 이 단백질은 억제 능력이 없다. 유독 활성 및 PMA 자극에 의해 유도된다. 유성 NAB 계열에 속한다. 세포내 위치: 세포질. 분해: 유전자 발현 억제. 소위: 중간 대량 DNA 결합 단백질 EGR1 과 결합할 수 있다. 조직 특이성: 낮은 수준으로 뇌 발달된다. 후종 세포에서 높은 수준으로 발달된다.

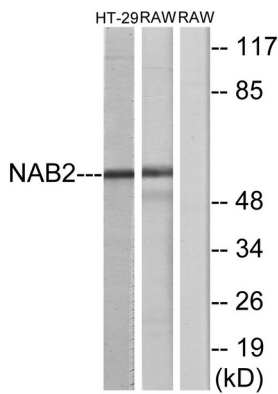
연구 분야

후유전학 및 핵산 결합 전사 보인자 신경학 신경학 신경 발생

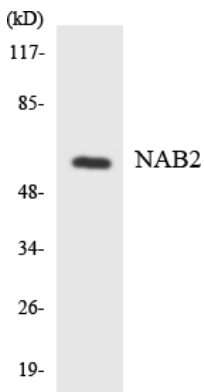
이미지 데이터



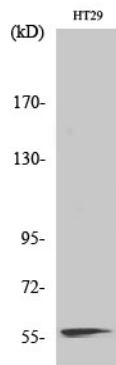
PC12 세포에 대한 NAB2 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 염색이 아닌 결과이다.



HT-29 및 RAW264.7 세포 용출물을 NAB2 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽 그림은 항체 염색이 아닌 결과이다.



NAB2 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출물을 위한 단백질 분석했다.



NAB2 단백질 1:1000 오프하이브리다이징에 대한 실험을 수행했다.