

제품명: NCAM-L1(인산화 Ser1181) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05067

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 인화된 |
| 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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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 | 180kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | L1CAM |
| 다른 이름 | L1CAM; CAML1; MIC5; Neural cell adhesion molecule L1; N-CAM-L1; NCAM-L1; CD antigen CD171 |
| 유전자 ID | 3897.0 |
| SwissProt ID | P32004 |
| 면역원 | 이 항체는 Ser1181 인산화 부위를 위한 CD171/N-CAML1 유체상 표지기를 용해성 단백질로 제조된 것입니다. 면역원 1147-1196 |

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 여러 가지 세포-세포 접합을 하는 다중 도메인 단백질입니다. 이 단백질은 유체상 표지기를 포함하는 11개의 도메인 구조를 가진다. 이 항체는 Ser1181 인산화 부위를 위한 CD171/N-CAML1 유체상 표지기를 용해성 단백질로 제조된 것입니다. 이 단백질은 신경 세포 및 뇌를 포함한 신경계에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 결핍은 CRASH(뇌형성 전 정 자세 실증)과 관련된 마비 및 수증로 알려진 인간 신경증을 유발한다.

