

제품명: NF2(인산화 Ser10) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05081

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화 단백질 |
| 결합 | 비특이적 |
| 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%, 보온액 0.5%, 산기방제제 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

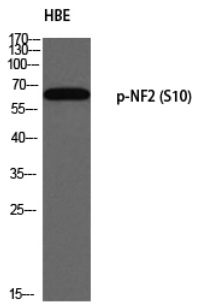
| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량 | 65kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | NF2 |
| 다른 이름 | NF2; SCH; Merlin; Moesin-ezrin-radixin-like protein; Neurofibromin-2; Schwannomerlin; Schwannomin |
| 유전자 ID | 4771.0 |
| SwissProt ID | P35240 |
| 면역원 | 이 항체는 인산화 Ser10 인산화 부위를 특이적으로 인식합니다. (인산화 Ser10-50) |

배경

이 유전자는 세포골격 구조와 세포-세포 접합을 연결하는 것으로 알려진 ERM(ezrin, radixin, moesin) 단백질 계열의 일 구성 유전자로 알려져 있습니다. 이 유전자를 코딩하는 단백질은 세포골격에 관여하는 단백질과 상호작용하는 단백질로 작용하는 것으로 믿어집니다. 이 유전자 배설과 장애는 종종 관련된 장애는 신 생물, 특히 뇌종양 및 신경계 질환과 관련이 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 신경계



p-NF2(S10) 항체를 사용한 HBE 의 Western blot 분석 결과는 1:500 였다