

제품명: NOS1(인산화 Ser852) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05120

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 속주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화 Ser852 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 안화 |
| 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 | 글리세롤 5%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

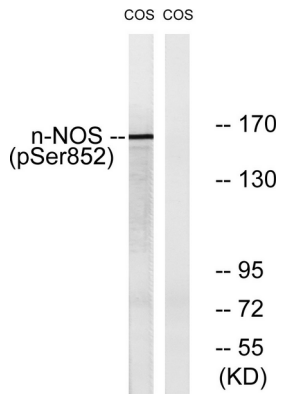
| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 130-160kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | NOS1 |
| 다른 이름 | NOS1; Nitric oxide synthase; brain; Constitutive NOS; NC-NOS; NOS type I; Neuronal NOS; N-NOS; nNOS; Peptidyl-cysteine S-nitrosylase NOS1; bNOS |
| 유전자 ID | 4842.0 |
| SwissProt ID | P29475 |
| 면역원 | 이 항체는 Ser852 인산화유주변의 인-n-NOS 유해항원 epitope를 대상으로 생성되었습니다. 여신번호: 818-867 |

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 이가 뇌에서 산화질소 합성을 촉매하는 효소입니다. 산화질소는 높은 자유 라디칼 산화력 및 항염증 활성을 가진 이과산화질소 매개체 역할을 합니다. 뇌에서 산화질소는 신경 전달 물질의 다양한 수를 나타내며, 중추 신경계에서 광범위한 신경성 및 운동 조절, 항염증 및 신경적 과민성 발아 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. 단백질 전에 결합하여



A549 세포를 n-NOS(Phospho-Ser852) 항을 사용하여 탐색했다. 오른쪽은 안티바디로 처리했다.