

제품명: Na⁺/K⁺-ATPase α1 (인산화 Ser16) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05062

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화 단백질 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 인산화 |
| 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 50%, 보르네올 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:10000 |
| 분자량 | 112kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | ATP1A1 |
| 다른 이름 | ATP1A1; Sodium/potassium-transporting ATPase subunit alpha-1; Na(+)/K(+) ATPase alpha-1 subunit; Sodium pump subunit alpha-1 |
| 유전자 ID | 476.0 |
| SwissProt ID | P05023 |
| 면역원 | 이 항체는 Ser16 인산화유전자인 Na ⁺ /K ⁺ -ATPase 유전자로부터 생성되었습니다. 예상 분량: 5-54 |

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 Na⁺/K⁺-ATPase 계열의 Na⁺/K⁺-ATPase에 속합니다. Na⁺/K⁺-ATPase는 세포를 가로질러 Na⁺ 및 K⁺ 이온의 농도를 조절하고 유지하는 역할을 합니다. 이 단백질은 세포의 막을 가로질러 이온을 운반하는 중요한 효소입니다. 이 효소는 큰 촉매 도메인(α)과 작은 도메인(β)의 두 개의 도메인으로 구성됩니다.

