

제품명: 인산화 CDK5(Tyr15) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00933

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB |
| 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 | 50% 글세롤 0.5% 보온단질 및 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000 |
| 분자량 | Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | CDK5 Cdk 5; Cdk5; CDK5_HUMAN; Cell division protein kinase 5; Crk6; Cyclin dependent kinase 5; |
| 다른 이름 | Cyclin-dependent kinase 5; Protein kinase CDK5 splicing; PSSALRE; Serine threonine protein kinase PSSALRE; Serine/threonine-protein kinase PSSALRE; Tau protein kinase II catalytic subunit; TPKII catalytic subunit. |
| 유전자 ID | 1020 |
| SwissProt ID | Q00535 |
| 면역원 | 표단질 간에 있는 합성 인산화 펩타이드 |

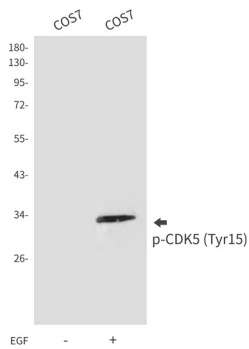
배경

세포에 의해 활성화된 p35(CDK5R1) 및 p39 에 의해 활성화된다. 뇌 발달 과정에서 세포주기 조절에 중요한 역할을 한다. 또한 세포 성장 및 신경전에도 관할수 있다. 같은 TAU, MAP2, NF-H 및 M, Nudel, PDE6, 베타 카타닌, 암피신, 디에민, 시냅스1, Munc-18, NMDA 수용체2A 등이 있다. 근육, 조혈세포, 분화 장형 알로분 및 장세포에 관한다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



COS7 세포용 단백질에서 인산화CDK5(Tyr15) 항체를 사용하여 인산화CDK5(Tyr15)의 위치 단백질 분석을 수행했다.