

제품명: p39 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab15624
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 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	40kDa

항원 정보

유전자명	CDK5R2
다른 이름	CDK5R2; NCK5A1; Cyclin-dependent kinase 5 activator 2; CDK5 activator 2; Cyclin-dependent kinase 5 regulatory subunit 2; p39; p39I
유전자 ID	8941.0
SwissProt ID	Q13319
면역원	이 항원은 인간 CDK5R2 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미순 정제, 81-130

배경

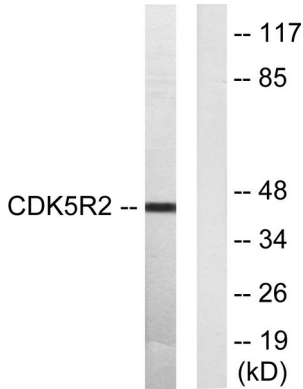
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 생체 내에서 CDK5 키나제 활성을 담당합니다. 이 단백질은 CDK5와 결합하여 키나제 활성을 담당합니다. 이 단백질은 생체 내에서 CDK5 활성인 CDK5R1/p39NCK5A는 독세포를 억제하는 역할을 하며, 이 단백질은 CDK5 키나제 활성을 담당하는 역할을 할 수 있습니다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 가능 CDK5/TPKII 활성인 유성 세포의 유전자에

5 활성이 억제됨 소위 촉매소인 아질소산이 농도에 의존적 특이성 뇌막 신경 특이적

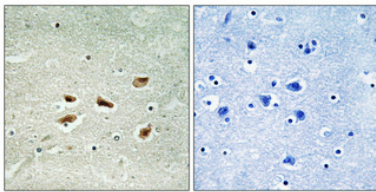
연구 분야

신경 발달 대사 세포막 ATPase

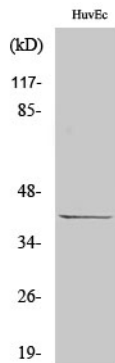
이미지 데이터



HUVEC 세포 용출물 CDK5R2 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항체 특이적으로 나타났다.



파편에 포함된 단백질의 농도를 분석하는 1:100으로 하여 4°C에 밤 반응했다. 항체는 100 μM Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 용액 내 (오른쪽)은 항체 특이적으로 전사되어 있었다.



p39 단백질은 HUVEC 세포에서 Western blot 분석