

제품명: Dyrk1A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10234

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보오덴탈 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	90kDa

항원 정보

유전자명	DYRK1A
다른 이름	DYRK1A; DYRK; MNB; MNBH; Dual specificity tyrosine-phosphorylation-regulated kinase 1A; Dual specificity YAK1-related kinase; HP86; Protein kinase minibrain homolog; MNBH; hMNB
유전자 ID	1859.0
SwissProt ID	Q13627
면역원	이 항원은 인간 DYRK1A에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 21-70

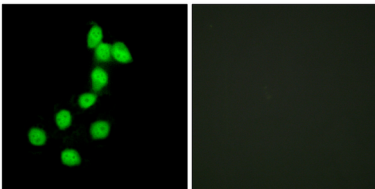
배경

이 유전자는 중추신경계에서 인산화 조절 키나제(DYRK) 계열 구성원을 암호화합니다. 이 구성원은 핵외 조직에서 신생 단백질 체모인 리닌 리아제와 그리고 그로본 단백질 3개의 연속적인 하위 반복을 포함합니다. 이 단백질은 시냅스 및 유전자 발현 조절에 관여하며, 특히 학습과 기억에 중요한 역할을 할 수 있으며, 다른 단백질과 결합할 수 있습니다. 이 유전자는 조파인 mnb(minibrain) 유전자 및 쥐의

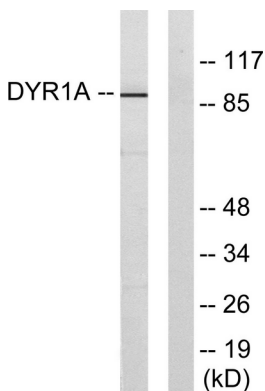
Dyrk 유전자 상동 유전자이다. 다중분자 관련 복합체 21 번에 위치하며 다중분자 관련 복합체 1 유전자 유전자로 여겨진다. 이 유전자의 5' UTR 또는 3' 말에서 두 다른 유전자 변이를 생성한다. 대사물 추적의 방향을 나타내는 것으로 보인다. 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인화 단백질 별 단계 별 중추 신경계에 발현된다. 질병 다중분자에서 1.5 배 과발된다. 효소 절 : RANBP9 에 의해 절단된다. 기능 세포 중 화학기를 조절하는 산화질 산화에서 역할을 할 수 있다. 자외선 및 과열에 민감하다. PTM: 티로신 인산화된다. 유성 : 단백질 카이세슈미에 속한다. CMGC Ser/Thr 단백질 카이세슈미 MNB/DYRK 하위군 유성 단백질 카이세슈미 1 개 포함 소위 RAD54L2/ARIP4 외상학 유성 기준, RANBP9 외상학 조직 특성 또는 조직에 존재 골근 과활 태페 태산에서 가장 높음

연구 분야

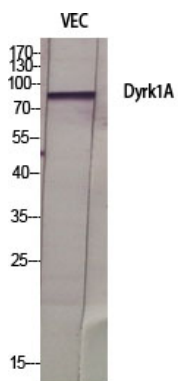
이미지 데이터



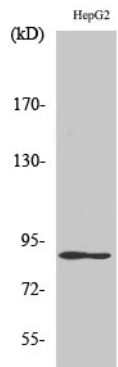
DYR1A 항를 이용한 HepG2 세포 면역형광 분석은 조직 특이적 발현 패턴을 나타내었다.



DYR1A 항를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 위한 단백질 분석은 조직 특이적 발현 패턴을 나타내었다.



Dyrk1A 단백질 항를 1:500 으로 희석하여 항시체에 대한 면역 단백질 분석을 수행하였다.



Dyrk1A 단백질 1:500 희석하여 HepG2 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다.