

제품명: DARPP32 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04070

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 32 kDa

항원 정보

유전자명	PPP1R1B
다른 이름	PPP1R1B; DARPP32; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 1B; DARPP-32; Dopamine- and cAMP-regulated neuronal phosphoprotein
유전자 ID	84152
SwissProt ID	Q9UD71
면역원	인간 DARPP32 의 합성 펩타이드

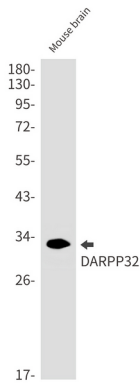
배경

DARPP-32 는 단백질 인산화 효소 억제제 계열 구성원이다. 도파민 cAMP 에 의해 조절되는 신경조절 단백질이다. 도파민 수용체 글루타메이트 (NMDA) 수용체 유독 DARPP32 인화정을 조절한다. 그 역할은 불분명하다.

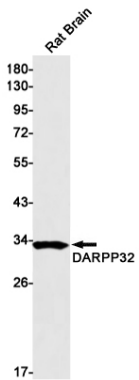
연구 분야

신경학

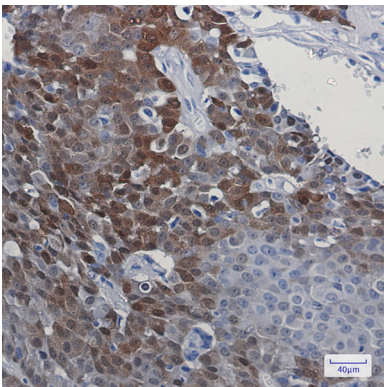
이미지 데이터



DARPP32 항을 사용하여 마우스 뇌 용출액에 DARPP32의 위치 단백질을 수행합니다.



DARPP32 항을 사용하여 쥐 뇌 용출액에 DARPP32의 위치 단백질을 수행합니다.



과민에 표본은 유압 조건에 DARPP32 항을 사용하여 조직화분을 수행했다. 항원복합체는 과민 조건인 pH 6.0 용출액에 사용했다.