

제품명: DARPP32 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85489

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
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보오닌 필릿 50% 글시콜 함몰 TBS 용액 정제 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 32 kDa

항원 정보

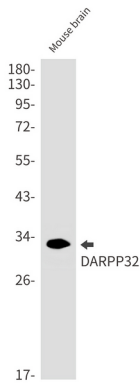
유전자명	DARPP32
다른 이름	PPP1R1B; DARPP32; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 1B; DARPP-32; Dopamine- and cAMP-regulated neuronal phosphoprotein
유전자 ID	84152.0
SwissProt ID	Q9UD71
면역원	인간 DARPP32 의 합성 펩타이드

배경

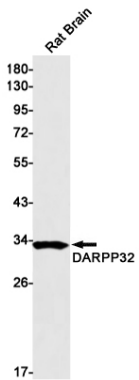
DARPP-32 는 단백질 인산화 효소 억제제 계열 구성원이다. 도파민 cAMP 에 의해 조절되는 신경조절 단백질이다. 도파민 수용체 글루타메이트 (NMDA) 수용체 유독 DARPP32 인화정을 조절한다. 그 역할은 불분명하다.

연구 분야

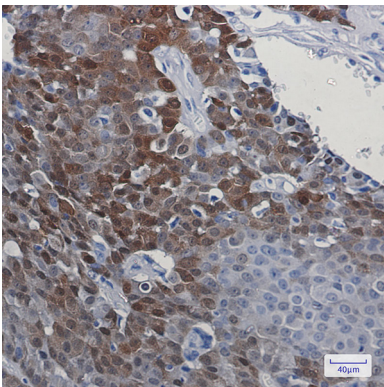
이미지 데이터



DARPP32 항을 사용하여 마우스 뇌 용액에 DARPP32의 위치를 분석을 수행했다.



DARPP32 항을 사용하여 쥐 뇌 용액에 DARPP32의 위치를 분석을 수행했다.



과산화수소염색을 사용하여 DARPP32 항을 이용한 조직화분을 수행했다. 항원복합체는 과산화수소염색을 pH 6.0 용액에서 수행했다.