

제품명: 도파민 수용체 D1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86824

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:75 kDa

항원 정보

유전자명	Dopamine Receptor D1
다른 이름	DADR; DRD1A
유전자 ID	1812
SwissProt ID	P21728
면역원	인간 도파민 수용체 D1의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 도파민 수용체 D1 코딩합니다. D1 수용체는 중추 신경계에서 가장 흔한 도파민 수용체입니다. 이 단백질은 수용체-아실 글리코실을 함유하고 cAMP 의존적 단백질 키나아제를 활성화합니다. D1 수용체는 신경세포의 성장과 발달을 조절하고, 알코올 중독을 매개하며, 도파민 수용체 D2 매질을 조절합니다. 전 세계적으로 널리 분포되어 있으며, 두 가지 전사 변이체가 존재합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse kidney

표만용제 D1 표본 농도 1:1000 하하마우스 신장 조직 추출에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

