

제품명: 도파민 수용체 **D3/DRD3** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: **AMRe87159**

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 제공됩니다. 수일분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:44 kDa

항원 정보

유전자명	Dopamine Receptor D3/DRD3
다른 이름	D3DR; ETM1; FET1
유전자 ID	1814
SwissProt ID	P35462
면역원	인간 도파민 수용체 D3/DRD3 의 항원 단백질

배경

이 유전자는 5 가지(D1-D5) 도파민 수용체 중 D3 유형을 코딩합니다. D3 유형은 뇌의 많은 부분에서 발현되는 G 단백질에 의해 매개되는 수용체입니다. 이 수용체는 인지, 정서 및 기분과 관련된 뇌 영역에 위치합니다. 이 유전자의 유전 변이는 정신병과 관련된 행동에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱은 다른 유형과 유사한 전 변이를 생성하지만, 알코올 의존성 증후군 매개체(NMD)의 영향을 받을 수 있습니다.

있습니다 [RefSeq] 제공 2008년 7월

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse brain
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 - ←
37 -
25 -
20 -

표만 사용 D3/DRD3 표기 분량 1:1000 화학여무노조 추출에 대한 Western blot 분석을 수행했다