

제품명: D4DR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09770

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	DRD4
다른 이름	DRD4; D(4) dopamine receptor; D(2C) dopamine receptor; Dopamine D4 receptor
유전자 ID	1815.0
SwissProt ID	P21917
면역원	이 항체는 인간 DRD4 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 355-404

배경

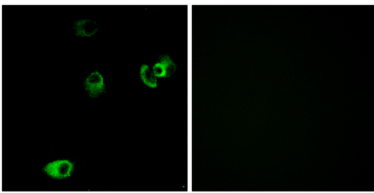
이 유전자는 도파민 수용체 D4 계열에 속한다. D4 계열은 여러 다른 클론을 포함하는 G 단백질 결합 수용체이다. 이 단백질은 신경 부호화 과정에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 자살, 강박 장애, 주의 결핍 과잉 행동 장애, 새로운 것을 추구하는 행동, 양행도 과잉 관련이 있다. 이 유전자는 48 개 클론(D1-nt) 반복을 2~10 개 갖는 다양한 형태를 보여 준다. 이 유전자는 4 개 반복을 포함한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 아미노산 수 45 가지 유형(D1~D5) 중 하나이다. 이 유전자는 여러 다른 클론을 포함하는 G 단백질에 매립된다. 다양한 세균체 서열에는 16 개 아미노산 반복을 알 수 있는 코딩형

상호작용 단백질 데이터베이스(D4.2), 3(D4.3), 4(D4.4), 5(D4.5), 6(D4.6), 7(D4.7) 및9(D4.9) 번에 해당하는 크기와 단백질을 보았습니다. 표된 단백질은 단백질 D4.7 의서 열입니다. 항상 단백질 DRD4 결합에 기여할지 알 수 없습니다. 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 소위 CLIC6(유성) 및 GPRASP1 과 상호작용한다.

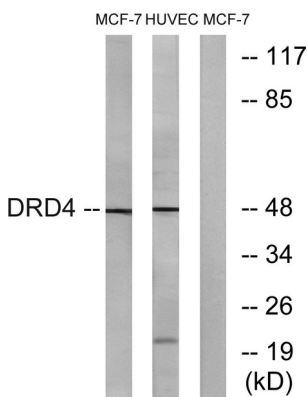
연구 분야

신경생리학적 수용체 작용

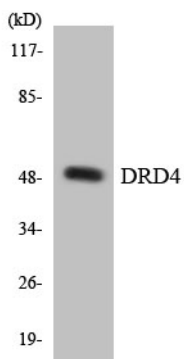
이미지 데이터



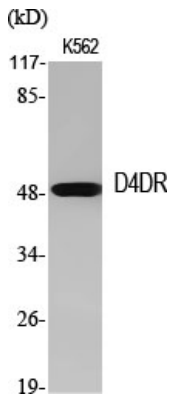
DRD4 항체를 용해 MCF7 세포의 면역형광 분석은 주로 깊은 항암 치료에서 관찰됩니다.



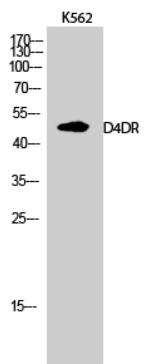
DRD4 항체를 용해 MCF-7 및 HUVEC 세포 용해물을 위한 단백질 분석을 수행합니다. 오른쪽은 항암 치료입니다.



RAW264.7 세포 용해물을 DRD4 항체를 용해하여 단백질 분석합니다.



D4DR 단백질이 용인 D형 세포의 위양성 분석



D4DR 단백질이 용인 K562 세포의 위양성 분석