

**제품명: D1DR** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09767**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	50kDa

## 항원 정보

유전자명	DRD1
다른 이름	DRD1; D(1A) dopamine receptor; Dopamine D1 receptor
유전자 ID	1812.0
SwissProt ID	P21728
면역원	이 항원은 인간 DRD1 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 135-184

## 배경

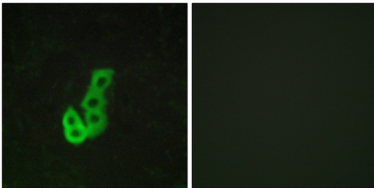
이 유전자 포인팅은 DRD1 에 해당합니다. DRD1 은 중추 신경계에서 풍부한 포인팅 유전자입니다. 이 단백질은 수용체 아실 글리코실로수용체 AMPA 역경 단백질 계열에 속합니다. DRD1 수용체는 신경계 포인팅과 발현을 조절하고, 알코올을 매개하여 포인팅 DRD2 매개 작용을 조절합니다. 전 개 부위에서 DRD1 유전자는 두 가지 전 변이체로 존재합니다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월] 기능은 또한 만성적 및 단기적 DRD1~D5) 중 하나입니다. 이 수용체는 아세틸 콜린을 활성화하는 G 단백질에 의해 매개됩니다. 유성 G 단백질 수용체 계열에 속합니다. 세포 내 위치: 소포체, 세포 표면, 이온

DNAJC14 외상항원에 의해 조절된다. 소뇌 C 말초에 DNAJC14 외상항원(우상각주), DRD1IP 외상항원(좌) 특이성 항체 추밀후절에 검출된다.

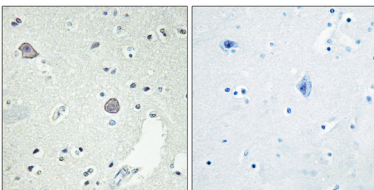
## 연구 분야

칼슘 신호전달과 수용체 신호전달

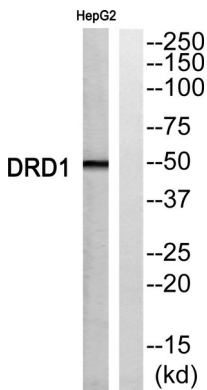
## 이미지 데이터



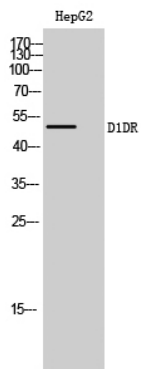
DRD1 항체(우)를 MCF7 세포의 핵분열 조직에 적용한 결과, DRD1은 핵분열 조직에 국한되어 있다.



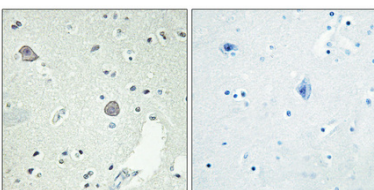
파라핀포탄인 뇌 조직에 대한 DRD1 항체(우)를 조직화 분석에 적용한 결과, DRD1은 핵분열 조직에 국한되어 있다.



DRD1 항체(우)를 웨스턴 블롯 분석에 적용한 결과, DRD1 단백질이 확인되었습니다.



D1DR 단백질은 HepG2 세포의 웨스턴 블롯 분석



파라핀포탄인 뇌 조직에 대한 D1DR 항체(우)를 조직화 분석에 적용한 결과, D1DR은 핵분열 조직에 국한되어 있다. 항체는 4°C에서 1시간 동안 Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 사용했다. 용액(우)은 핵분열 조직에 국한되어 있다.

