

**제품명: PDE10A** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87680**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:88 kDa

## 항원 정보

유전자명	PDE10A
다른 이름	ADSD2; IOLOD; HSPDE10A; PDE10A19; LINC00473
유전자 ID	10846, 23984, 63885
SwissProt ID	Q9Y233, Q8CA95, Q9QYJ6
면역원	인간 PDE10A 의 합성 펩타이드

## 배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 고형 클러스터 단백질에 속하며 이 단백질은 세포 내 고행 클러스터 기능을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 cAMP 와 cGMP 를 모두 결합할 수 있으며 5' 모노뉴클레오타이드 가수분해 효소인 cAMP 에 대한 친화력도 더 높은 cAMP 를 가수분해할 때 더 효율적입니다. 이 유전자는 대립형질 다형성 변이체로 알려져 있습니다. [RefSeq 제공 2011 년 12 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

PDE10A 항체 농도 1:1000 으로 하마 소환 조직에 대한 단분획 분석을 하였다.

