

**제품명: GPDA** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11608**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%와 산구균 방제제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	38kDa

## 항원 정보

유전자명	GPDA1
다른 이름	-
유전자 ID	2819.0
SwissProt ID	P21695
면역원	인간 단백질 유한 상 펩타이드 (AA 210-290)

## 배경

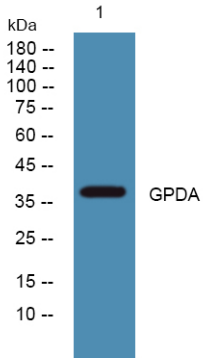
이 유전자는 NAD 의존적 글리세롤 3-인산 탈수소효소 계열 효소를 암호화한다. 암호화 단백질은 디하이드리아톤 인산(DHAP)과 환원된 니아틴 나클로타이드(NADH)를 글리세롤 3-인산(G3P)과 NAD<sup>+</sup>로 역으로 전환하는 반응을 촉매하여 탄수화물 및 지방산에 중요한 역할을 한다. 암호화 단백질은 집 마우스와 이 글리세롤 3-인산 탈수소효소는 또한 세포질에서 마우스 대마초 유한당을 생산하는 글리세롤 산화를 형성한다. 이 유전자 돌연변이는 알츠하이머 관련 시냅스 기능 장애의 원인이 된다. 이 유전자에는 여러 효소 암호화 단백질이 상 전사 변이체가 있다. [RefSeq 제공 2012년 3월, 축적형 sn-글리세롤 3-인산]

+ NAD(+) = 글리세롤 + NADH, 효소질 연이온 및 항염에 의해 유성 NAD 의 정글리콜3- 안탈수효가 결합 소위 중이체

## 연구 분야

글리세롤 대사

## 이미지 데이터



HCT116 세포를 위한 단백질 분석 GPDA 항체 농도 1:1000 으로 4°C 에서 1시간 반응했다