

**제품명:** 신경 PAS1 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab14616

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	62kDa

## 항원 정보

유전자명	NPAS1 NPAS1; BHLHE11; MOP5; PASD5; Neuronal PAS domain-containing protein 1; Neuronal
다른 이름	PAS1; Basic-helix-loop-helix-PAS protein MOP5; Class E basic helix-loop-helix protein 11; bHLHe11; Member of PAS protein 5; PAS domain-containing protein 5
유전자 ID	4861.0
SwissProt ID	Q99742
면역원	이 항원은 인간 NPAS1 에서 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 445-494

## 배경

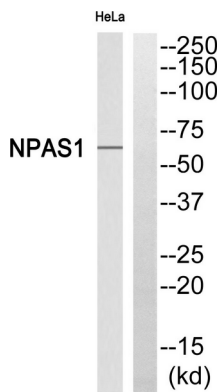
이 유전자에 코딩된 단백질은 기본 나선-루프-헬릭스(bHLH)-PAS 전사 인자 계열에 속한다. 관련 유전자 대안적 이 유전자 생성체가 가능한 것을 시사한다. 이 유전자 발현 기능은 불명확하며, 배발

생후 및 출생 후 발현 단계에 보다는 조절 역할을 수행한다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월]. 기능 상용 및 상조절과 관련된 조절을 제한할 수 없다. 세포 산 수준에 대한 EPO 발현 조절은 뇌 중추 신경계 발현에 의해 조절될 수 있다. 유성 1 개위 기본 헬스 루트 헬스 (bHLH) 도메인을 포함한다. 유성 1 개위 PAC (PAS 관 C-말) 도메인을 포함한다. 유성 2 개위 PAS (PER-ARNT-SIM) 도메인을 포함한다. 소위 유전자 DNA 결합은 다른 bHLH 단백질의 협력이 필요하다. ARNT와 상조절한다.

## 연구 분야

후유전 및 핵산 발달 전사 도메인, HLH/류시퍼 HLH; 신경학, 상조절, 신경생물학 전사자

## 이미지 데이터



NPAS1 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 오른쪽에 NPAS1 펩타이드로 처리되었습니다.