

제품명: PDE6G 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15896

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ELISA
반응성	인간 쥐
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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PDE6G PDEG
다른 이름	Retinal rod rhodopsin-sensitive cGMP 3',5'-cyclic phosphodiesterase subunit gamma (GMP-PDE gamma; EC 3.1.4.35)
유전자 ID	5148.0
SwissProt ID	P18545
면역원	인간 PDE6G 에 유래한 항원입니다. 약 10-90 아미노산 범위

배경

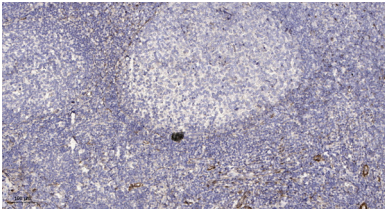
이 유전자는 알 및 배아 축삭 돌출부와 광학 신경 세포의 cGMP-포스포디에스테라제 감수성 유닛을 암호화합니다. 이 유전자는 막 수용체 결합과 광학 신경 세포에서 광도 감각에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 다른 조직에서 돌출부 c-Src 단백질과 cGMP-단백질 결합 수용체 키나제 2를 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 변형체가 생성됩니다. [RefSeq] 제 2009 년 2 월, 축삭 돌출부 c-Src 3',5'-

고형안 + H₂O = 구아닌 5'-인산 가능 시퀀스의 전달 및 증폭에 참여한다. cGMP-PDE는 척추동물의 감각 망막에서 G 단백질 매개 광학의 주요 분자이다 (온라인 정보 Retina International 의 리뷰를 더 유익한 것으로 간주한다. cGMP-PDE 감소는 망막에 흡수된 빛 에너지가 시신경에 전달되는 것을 막고, 하위 시신경 감각 및 말초 시신경 구조를 파괴한다.)

연구 분야

-

이미지 데이터



과립포탄 안과 전문의 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에서 30분 동안 반응시켰다.