

제품명: GPR143 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11642

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GPR143
다른 이름	GPR143; OA1; G-protein coupled receptor 143; Ocular albinism type 1 protein
유전자 ID	4935.0
SwissProt ID	P51810
면역원	이 항원은 인간 GPR143 에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 아민산 범위 151-200

배경

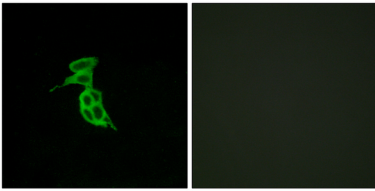
이 유전자는 영장류 G 단백질 결합 수용체 슈퍼패밀리 속으로 이동하는 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 세포 내 신호 전달 매개체로 작용하는 것으로 생성된다. 이 유전자의 돌연변이는 심각한 시력 장애인 형안 백내를 유발한다. - 폴형 안 백내 정도를 유발한다. 관련 유전자 Y 염색체에서 확인되었다. [RefSeq 제 2009년 12월, 질병 GPR143 결손제 형안 백내(OA1) [MIM:300500]의 원인이다. . 네트립 폴형 안 백내 증후군도 알려져 있다. OA1은 심각한 시력 장애, 망막색소증 및 기타 망막 이상을 특징으로 하는 X 염색체 연관 질환이다. 가능 알차지 없음. 영장류 G 단백질 결합 단백질. 온인정

GPR143 돌연변이 유전자 Retina International 의 과학 뉴트리 유전자 단백질 합성체 OA 계열에 속한다. 세포내에서 세포내소기관 투과성 세포막 투과성을 표적으로 한다. 조직 특성 : 색소 세포에 발현된다.

연구 분야

-

이미지 데이터



GPR143 항체를 이용한 LOVO 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 처리하지 않은 결과입니다.