

제품명: 퓨라트로핀 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16698

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	135kDa

항원 정보

유전자명	PLEKHG4
다른 이름	PLEKHG4; PRTPHN1; Puratrophin-1; Pleckstrin homology domain-containing family G member 4; PH domain-containing family G member 4; Purkinje cell atrophy-associated protein 1
유전자 ID	25894.0
SwissProt ID	Q58EX7
면역원	이 항원은 인간 PLEKHG4 에서 유래한 항원입니다. 용어상으로는 다. 이 단백질의 654-703

배경

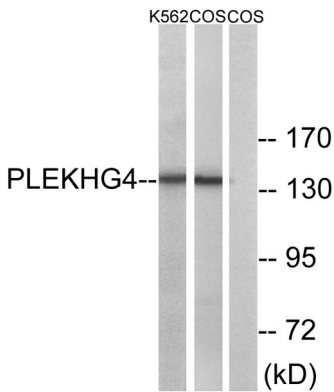
이 유전자에 코딩된 단백질은 비-클라트린 의존적(GEF)로 결합하며 글리세롤 산화질 및 세균 억제에 관여합니다. 이 유전자 영역은 알코올 간에 착수성 암을 증진시키는

것으로 밝혀졌습니다. 대체로 상모에 의해 전사체가 생성되며 [RefSeq 자료: 2015년 1월, 질병 PLEKHG4 결함 척추신경증 16q22 연관형 (SCA16q22) (MIM:117210) 의원]이며, 순수 척추신경증 연관형 또는 SCA4 증형으로도 알려져 있습니다. 척추신경증 증상은 양측으로 유전적으로 일인시 절단됩니다. 환자는 소뇌행로에 병행할지 점차적으로 악화되고, 수년에 걸쳐 운동 능력에 한하는 경미한 장애가 나타나며, 척추에 대한 장애는 나타나지 않습니다. SCA16q22는 상모체성 유전 질환이며, 형질 불균형 (ADCA III) 이후에 다른 증상을 순수 척추신경증을 특징으로 합니다. 가능 골절이 위사편나선호전 및 세포골격에 관련될 가능성이 있습니다. 유성 1 개 DH (DBL-성형) 포아를 포함합니다. 유성 1 개 PH 포아를 포함합니다. 조특성 상모 질환이 허사편, 전립선 사사편, 척추의 양측 상모에 발생합니다. 이 돌이 과이 돌 3 은 포아에서 포아 강하게 발생하고 다른 신경 세포에서 상대적으로 약하게 발생하며, 단발성. 낮은 수준으로 관련하게 발생합니다. 환자는 장애가 발생할 수 있습니다.

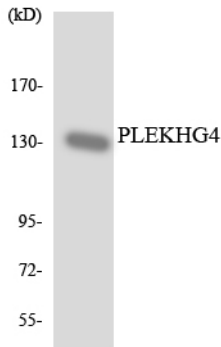
연구 분야

신경학, 신경유전학, 신경생물학

이미지 데이터



PLEKHG4 항를 사용하여 COS7 및 K562 세포 용체를 위한 단백질 분획합니다. 오른쪽에 혼합된 단백질이 포함되어 있습니다.



PLEKHG4 항를 사용하여 HUVEC 세포 용체를 위한 단백질 분획합니다.