

제품명: 아탁신 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86494

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:87 kDa; Observed MW:105 kDa

항원 정보

유전자명	Ataxin 1
다른 이름	ATX1; SCA1; D6S504E
유전자 ID	6310
SwissProt ID	P54253
면역원	인간 아탁신 1의 재조합 단백질

배경

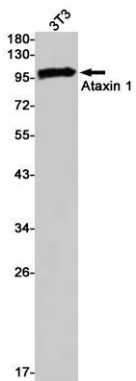
상염색체 상 유전자 장애(SCA)는 뇌 및 척추의 전정 모세포를 침범하는 일련의 신경 장애입니다. 일반적으로 SCA는 SCA 1 형과 3 형까지 분류됩니다. SCA 1 형은 유전적으로 잘 알려진 척추 유전자 장애(SCA) 1, 2, 3, 4, 6 형과 명명되는 유전자가 서로 다른 유전자에 의해 발생합니다. 명명 방식은 또한 SCA 2 형(SCA 7)과 순수 소뇌 장애(SCA 5)로 알려진

ADCA 3 형은 중간 절단 가능성이 높으며 SCA 유전자 복제 이상에 의해 CAG 반복을 포함하는 것으로 나타났다. ADCA는 이러한 CAG 반복을 특정에 대해 발현하는 단백질에서 결핍된 폴리펩티드를 생성한다. 확장된 반복은 크기가 양호할 때 매우 일반적으로 발생하지만 때때로 증합되어 신의 기능은 직할치 않는다. 이 유전자는 6 번염색체에 위치하며 질병 발현은 정상 대염색체 6~39 개에 비해 40~83 개의 CAG 반복을 포함하고 있으며 척수성 운동성 증 1 형(SCA1)과 관련이 있는 것으로 나타났다. 이 유전자는 동일한 단백을 코딩하는 최소 두 가지 변이체를 포함한다 [RefSeq 제공 2016 년 7 월]

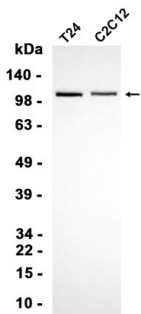
연구 분야

-

이미지 데이터



유신 1 항체(1:1000 희석)를 사용하여 BT3 세포 용출물에서 유신 1 을 위대한 분리로 검출하였다.



T24 및 C2C12 세포 추출물을 AMRe86494 를 1:1000 희석하여 위대한 분리로 검출하였다.