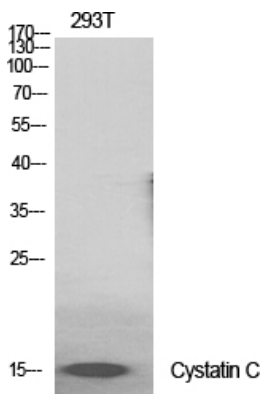


타닌 유전자는 대부분의 2형 사타닌 유전자 유전자 조합이다. 유전 사타닌 유전자에 의해 생체 고분자 중 고인화기외도 장애 발생되는 가장 흔한 사타닌 유전자 변이체이다. 이 유전자 돌연변이는 다음과 같은 질환과 관련이 있다. CST3 유전자 결함은 6형 아밀로이드증(AMYL6) [MIM:105150]의 원인이며, 유전 노화 및 아밀로이드증 동반 유전 노화증(HCHWA), 노아밀로이드증(CAA) 또는 아밀로이드증 노아밀로이드증으로도 알려져 있다. AMYL6는 사타닌 C 아밀로이드증으로 인한 유전 질환 아밀로이드증이다. 사타닌 C 아밀로이드는 뇌의 망막, 소뇌, 또는 모발 및 피부와 림프 조직의 침착 증을 포함한 다양한 장애에 관여한다. 노아밀로이드증과 노아밀로이드증 노화 및 노화 증 발한다. 노아밀로이드증 사타닌 C 수치가 정상적으로 낮다. 질환 CST3 유전자는 영관형 변이 11형(ARM D11) [MIM:611953]과 관련이 있다. ARM D는 이상 단백질에서 가장 흔한 변이이다. 대부분의 변이 단백질은 망막 색소 침착에 의해 주로 알려져 있다. 리노이드 유전자 결함은 황반 변성 및 질추출을 인체에서 관찰되는 형태로 나타낸다. 기능 사타닌 단백질은 이 단백질에 의해 형성된 국소적 분자 중화생적 역할을 하는 것으로 생각된다. 기타 크로이츠펠트 야콥 증을 유발할 수 있는 노아밀로이드증이다. 유전 사타닌 결함에 해당한다. 소위 동형형이다. 조직성 노아밀로이드증과 같은 장애에서 발견된다. 부환 장과 뇌 황반에서 가장 높은 수준으로 발견되고 약한에서 가장 낮은 수준으로 발견된다.

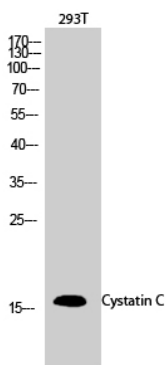
연구 분야

태양 및 세포

이미지 데이터



사타닌 C 단백질 함량 1:2000 으로 희석하여 293T 세포에 대한 단백질 분리를 수행했다



293T 세포에 대한 단백질 분리 (사타닌 C 단백질 함량 1:2000 으로 희석하여)