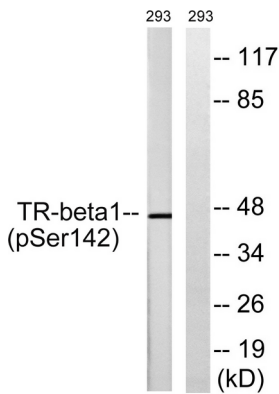


(GTHR)의 원인으로 알려져 있으며 갑상선저항성(TSH) 수치는 정상 또는 약간 상승 상태이다. 이 유전자에서 동일한 단백을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변체가 관찰되었다. [RefSeq 제 2008년 7월, 질병 THRB 같은 전상 갑상선저항성(GTHR)의 원인이다. [MIM:188570, 274300]. GTHR은 선천적 갑상선저항성 유전 질환으로 선천적 갑상선저항성이다. 이 질환은 갑상선저항성인 장 기능 장애에 대한 갑상선증, 비정형 갑상선종양, 선천적 갑상선저항성, 백색 내출혈을 포함한다. 영향을 받은 개인은 주의력결핍 과잉행동장애(ADHD) 및 언어 장애를 보일 수 있다. GTHR 환자는 또한 갑상선저항성(T3-T4) 수치 높고 갑상선저항성(TSH) 수치는 정상 또는 약간 상승이 있다. THRB 유전자 같은 선천적 갑상선저항성(PRTH)[MIM:145650]의 원인이며, 부적절한 갑상선저항성으로 인한 갑상선저항성 증후군이다. PRTH는 갑상선저항성의 변형으로 유전적 갑상선저항성 수치는 높지만 갑상선저항성 TSH 수치는 부적절하게 정상인 갑상선저항성 증후군을 특징으로 한다. 열적으로 안정된 갑상선저항성 GRTH 외에도 PRTH의 유전자는 아직 밝혀지지 않았다. 또한 조질-N-말단 DNA 결합도인 C-말단 DNA 결합도인 세가지 도메인으로 구성된다. 기능적 도메인에 대한 연구를 간수 용해된다. 유전 핵호르몬 수용체 계열 NR1 하위계에 속한다. 유전 1가위 핵호르몬 DNA 결합도인 포함한다. 소위 리트유전 방식으로 NOCA7 과성용한다. C1D와 성용한다.

연구 분야

신경생리학적 수용체 작용

이미지 데이터



293 세포 용해물을 125ng/ml PMA 로 30 분 동안 처리한 후 TR-beta1 (Phospho-Ser142) 항체를 사용하여 단백질을 분석하였다. 오른쪽에 은안화 필름이 부착되어 있다.