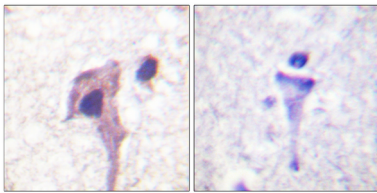


유전자 결함 다양한 학습 장애 및 행동 장애를 동반하는 X-연관 질환(XELBD)의 원인 단백질(MIM:300491). XELBD는 간질 학습 장애 대증 공적 행동 다양한 증상으로 나타나는 것이 특징이다. 기능 사법 소를 코딩하는 유전자 결함은 신경 세포 안의 단백질 합성을 방해하는 것으로 알려져 있다. NOS1 및 CAPON 단백질 형성은 복합체 사법 전 수준에 특정한 조절 기능을 발휘한다. PTM: 적어도 네 가지 다른 단백질이 조절된다. 안하는 신경 말에서 사법 1 조절에 중요한 역할을 할 것으로 추정된다. DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화 유성 사법 결합에 포함 소위 동양체 CAPON 과 상호 작용 NOS1 과 상호 작용 형태 b 는 PRNP 과 상호 작용

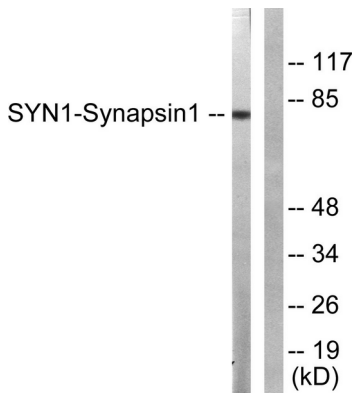
연구 분야

신경학

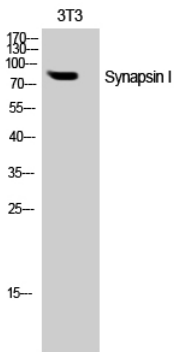
이미지 데이터



표면에 표지된 안노조제에 대한 사법 1 항체를 이용한 면역조직화 분석 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



노코즐 1 μg/ml 로 16 시간 처리한 NIH/3T3 세포 용출물 사법 1 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단했다.



Synapsin I 다량 항체를 사용한 NIH-3T3 세포 용출물 분석