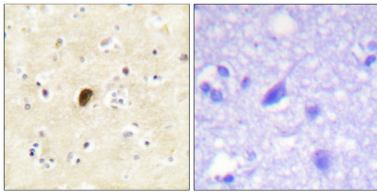


, RNA 편집(AGA->GGA; R->G)을 침입이 유전자 대체물 이상 산출 발현이 될 수 있는 변이형을 구성하는 변이를 생성한다. 이 유전자 발현을 조절하는 변이형은 발현 양상을 조절한다.
 . [RefSeq 제2008년 7월] 기능 이상 글루타미산 수용체-글루타메이트 중추 신경계 많은 세포에 흥분성 전달물질로 작용한다. 흥분성 전달물질인 L-글루타메이트 결합면 구조 변화가 유도되어 양친이 이온과 이온 채널을 전적으로 변형한다. 이 수용체는 배위 결합되어 결합 부위에 존재하는 일정한 활성 부위를 가진다. 그러나 글루타메이트의 사멸 후 수용체는 비활성 상태에 머무는 수용체로 변형된다. 이 수용체는 AMPA(퀴날린) > 글루타메이트 > 카바메이트 순으로 결합한다. PTM: 팽창된다. 글루타메이트 자극 시 팽창된다. Cys-611 팽창은 골체 전류 및 이온 채널을 조절한다. 반면 Cys-837 팽창은 세포 표면에는 영향을 미치지 않지만 세포 내 수용체를 조절한다. 유전자 결함은 글루타메이트 결합이온 채널(TC 1.A.10) 계열에 해당한다. 소위 기능성 글루타미산 수용체 단백질 중량 체는 일정량이다. 사형은 이량체 이량체에 의해 형성될 수 있다. C-말단을 통해 EPB41L1 과성숙된다.

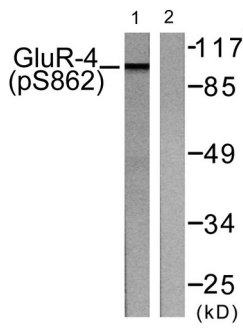
연구 분야

신경성리드 수용체 연구용

이미지 데이터



표면에 포팅된 안노조이드 기반 면역조직화 분석(GluR4(Phospho-Ser862) 항체 사용. 오른쪽 그림은 안노화됨에 따라 차이를 나타냅니다.



포팅된 40nM 을 30 분 동안 처리한 HepG2 세포 용출물을 GluR4(Phospho-Ser862) 항체를 사용하여 분석했습니다. 오른쪽 그림은 안노화됨에 따라 차이를 나타냅니다.