

제품명: GRID2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87225

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:113 kDa; Observed MW:113 kDa

항원 정보

유전자명	GRID2
다른 이름	GluD2; SCAR18
유전자 ID	2895
SwissProt ID	O43424
면역원	양 GRID2 의항원 펩타이드

배경

이 유전자는 인간 게놈에서 주요 신경전달물질인 글루탐산 수용체 유전자군에 속해 있다. 이 단백질은 중추신경계에서 주로 발견되며, '라치(Lurcher)'라는 표현형과 관련된 생식동유전자점 돌연변이 형질 발현에 출생후 발고에서 노후에 이르기까지 뇌 조직에서 발견되는 유전자 돌연변이를 포함한다. 이 돌연변이에 대한 연구는 뇌 발달 후 중추신경계에서 노후에 이르기까지 발생하는 다양한 형태의

출생후 발달 과정에서 뇌의 발달에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 특히, 학습과 기억에 관련된 뇌 영역에서 발현된다. [RefSeq 제공 2014년 4월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse brain
kDa
180 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -

GRID2 표지 단백질을 1:1000 희석하여 마우스 뇌 조직 추출에 대한 Western blot 분석을 수행했다.