

제품명: KA1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87458

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:107 kDa; Observed MW:107 kDa

항원 정보

유전자명	KA1
다른 이름	KA1; EAA1; GRIK; GluK4
유전자 ID	2900
SwissProt ID	Q16099
면역원	인간 KA1 의 재조합 단백질

배경

이 유전자는 글루타메이트 수용체 계열에 속하는 단백질을 코딩합니다. 글루타메이트는 중추 신경계에서 주요 흥성 신경전달물질로 작용하며, 이 유전자는 글루타메이트 수용체 계열의 막 수용체를 형성합니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 관련 유전자 계열 구성원 코딩하는 단백질과 함께 기능적 이온 채널 복합체를 형성합니다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 코딩하는 대체 스플라이싱 변체를 발현합니다. [RefSeq 제 2013 년 9 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse brain

kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

KA1 표지 단백질 1:1000 희석에 마우스 뇌 조직 추출에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.