

제품명: 메타보트로픽 글루타메이트 수용체 5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86676

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간 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 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:132 kDa; Observed MW:150,300 kDa

항원 정보

유전자명	Metabotropic Glutamate Receptor 5
다른 이름	mGlu5; GPRC1E; MGLUR5; PPP1R86
유전자 ID	2915
SwissProt ID	P41594
면역원	인간 대성글루타메이트수용체 5의 항원 펩타이드

배경

이 유전자 G-단백질 결합 수용체 단백질 계열 구성을 암호화합니다. 암호화 단백질은 대성글루타메이트수용체 5 수용체 신호전달로 파생된 이틀 결합 아민산 결합 단백질을 형성합니다. 단백질은 신경 활동 및냅스 가소성에 관여할 수 있습니다. 글루타메이트는 정전기 이온 채널에 관여하여 역신경전도성에서 교차될 수 있습니다. 이 유전자의 유전자 11 변형체에 확인되었습니다. 대체 돌이킬 수 없는 염색체 변형체가

생됨다[RefSeq 제공 2014 년 5 월

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse brain

마우스 뇌 조직에서 5 배 희석된 용액에 대해 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

