

제품명: 게피린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87803

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	신경세포
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 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:80 kDa; Observed MW:93 kDa

항원 정보

유전자명	Gephyrin
다른 이름	GPH; GEPH; HKPX1; GPHRYN; MOCODC
유전자 ID	10243
SwissProt ID	Q9NQX3
면역원	신경세포 항원

배경

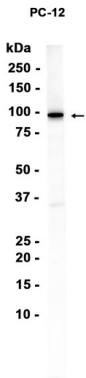
이 유전자는 신경세포를 구성하는 후생분자로서, 정교한 신경회로망 발달을 위해 이 단백질은 신경세포의 막을 구성하는 다양한 수용체 단백질과 함께 작용하여 신경세포의 흥분성을 조절합니다. 배경에서 이 단백질은 신경세포의 발달과 기능에 필수적입니다. 이 유전자의 결함은 신경 질환과 신경 증후군(hyperplexia)과 관련이 있으며, 일부는 신경 세포의 기능을 유발할 수 있습니다. 이 유전자를 연구하는 것은 신경 세포의 발달과 기능에 대한 통찰력을 제공할 수 있습니다.

체 [전체]는 아직 확인되지 않습니다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



PC-12 세포 추출물 Gephyrin 표지 단백질에 (1:1000) 희석을 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.