

제품명: PSD95 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87373

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
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 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:95 kDa

항원 정보

유전자명	PSD95
다른 이름	MRD62; PSD95; SAP90; SAP-90
유전자 ID	1742
SwissProt ID	P78352
면역원	인간 PSD95 의 재조합 단백질

배경

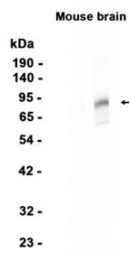
이 유전자는 막 결합 아미노산 도메인(MAGUK) 계열 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 다른 MAGUK 단백질인 DLG2와 여러 공통 특징을 공유하며, NMDA 수용체 및 칼슘 채널과도 결합합니다. 이 두 MAGUK 단백질은 사춘기 이후에 상충되는 용이하게 인산화 및 관련 신호 전달 단백질 클러스터를 위한 공동 결합 부위를 형성할 수 있습니다. 이 유전자는 새로운 아형을 암호화하는 여러 변이체를 포함합니다. [RefSeq]

제출 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



PSD95 표지 단백질 1:1000 희석에 마우스 뇌 조직 추출물 대량 단백질 분리를 수행하였다.