

제품명: 글루타민 합성효소 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01499

연구용 전용

요약

설명	재조합단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.17mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
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% 아지다 트롬비트 0.05% 보호단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

항원 정보

유전자명	GLUL
다른 이름	GLNA; GS; GLUL; GLNS; PIG43; PIG59; Glutamine synthetase
유전자 ID	2752
SwissProt ID	P15104
면역원	인간 글루타민 합성효소 항원

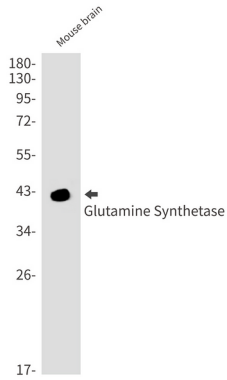
배경

이 유전자는 포유류는 글루타민 합성효소 결핵이다. 이 단백질은 글루타민과 아미노산 합성을 촉매한다. 글루타민은 주로 뇌와 신장에서 세포 사멸 및 세포 생존 조절에 관여한다. 이 유전자는 또한 미생물학에서 항생제 표적이며, pH를 조절하는 데 중요한 역할을 한다.

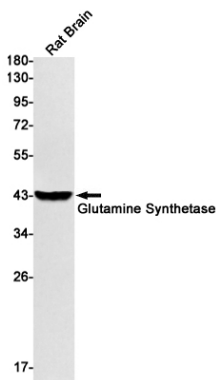
연구 분야

신경학

이미지 데이터



글루타민 Synthetase 용어 마우스 뇌 조직에서 글루타민 Synthetase의 위치를 분석하였다.



글루타민 Synthetase 용어 쥐 뇌 조직에서 글루타민 Synthetase의 위치를 분석하였다.