

제품명: NSE 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02357

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	묘기
적용	WB,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.18mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

항원 정보

유전자명	ENO2
다른 이름	ENO2; Gamma-enolase; 2-phospho-D-glycerate hydro-lyase; Enolase 2; Neural enolase; Neuron-specific enolase; NSE
유전자 ID	2026
SwissProt ID	P09104
면역원	인간 NSE 의 재조합 단백질

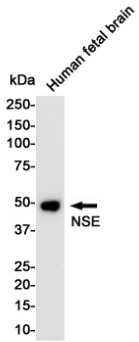
배경

ENO2는 2-포스포-D-글리세이트가 인산화할 수 있는 효소입니다. 포유류 발달 단계에 따라 발현 수준이 증가합니다. 이 효소는 중추 신경계, 상완 신경근 및 신경근에서 유한하게 발현됩니다. 쥐의 중추 신경 조직에서는 발달 과정에서 발현이 증가하며, 뇌졸중 후에도 발현이 증가합니다.

연구 분야

신경질환

이미지 데이터



NSE 항를 사용하여 태아 뇌 용액에 NSE 를 확인 할 수 있습니다.