

제품명: NSE 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01379

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
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 트롬비트 0.05% 보코덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
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

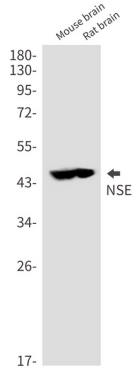
배경

ENO2는 2-포스포-D-글리세이트 가수분해 효소를 가진 효소이다. 근육에 발현되는 것이 아니라 뇌에서 주로 발현된다. 이 효소는 중추 신경계에서 상행 신경 섬유에서 유한하게 발현된다. 쥐의 중추 신경 조직에서는 발달 과정에서 뇌에서 가장 먼저 발현된다.

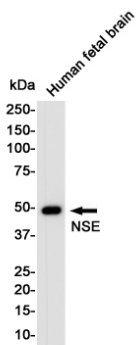
연구 분야

신호전달

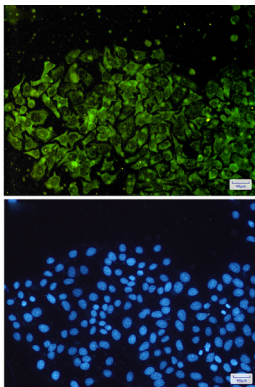
이미지 데이터



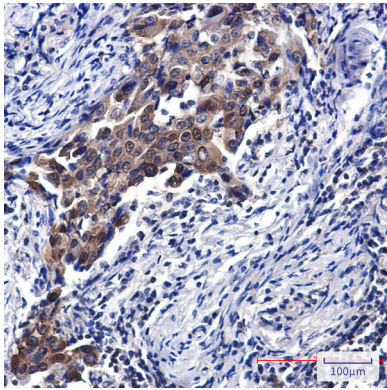
NSE 항를 사용하여 마우스 뇌와 쥐 뇌에서 NSE 의 위치를 분석합니다



Enolase2/NSE 항를 사용하여 인간 태아 뇌에서 Enolase2/NSE 의 위치를 분석을 수행합니다



NSE 항와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 NSE(녹색)를 면역세포 화학 분석 결과



과민에 포함된 안티바디는 NSE 항체를 통한 면역조직화 분석을 행했다. 항원 부어는 고압 조건인 구연산 buffer pH 6.0 용액을 사용했다.