

제품명: NSE(9L10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14909

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:50-1:100
분자량	47kDa

항원 정보

유전자명	ENO2
다른 이름	ENO2; ENOG; Enolase 2; enolase 2 (gamma, neuronal); Gamma-enolase; Neural enolase; neuron specific gamma enolase; Neuron-specific enolase; neurone-specific enolase; NSE;
유전자 ID	2026.0
SwissProt ID	P09104
면역원	인간 NSE 의 재조합 단백질

배경

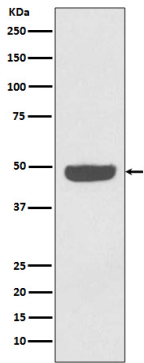
ENO2 는 2- 포스포D- 글리세이트 가분해 효소를 암호화한다. 포유류 발달 단계에서 발현이 증가한다. 이 효소는 중추 신경계 상한 신경모세포에서 유한하게 발현된다. 쥐의 경우

신경전달물질에 대한 감각의 변화는 알츠하이머병의 특징적인 증상이다. 광학증상(CNS) 신경계 이상 및 신호를 나타낸다. 같은 작용 메커니즘을 가진 신경계에 결합하여 표상을 측정한다 (유사)이다.

연구 분야

신경전달

이미지 데이터



HeLa 세포에서 NSE 발현에 대한 Western blot 분석