

**제품명: NSE** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85072**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴틸릿 50% 글리세롤 함유 PBS 용액 정제 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

## 항원 정보

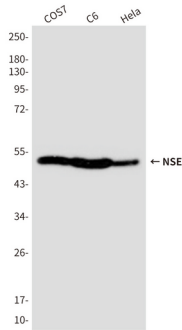
유전자명	NSE
다른 이름	ENO2; Gamma-enolase; 2-phospho-D-glycerate hydro-lyase; Enolase 2; Neural enolase; Neuron-specific enolase; NSE
유전자 ID	2026.0
SwissProt ID	P09104
면역원	NSE의 항원 펩타이드

## 배경

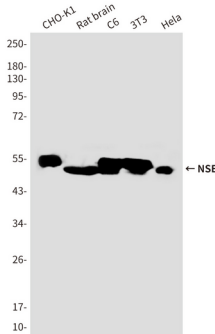
ENO2는 2-포스포-D-글리세이트 가수분해 효소를 가리키는 단백질로, 특히 뇌에서 발견되는 세포에 풍부하게 존재합니다. 이 효소는 중추 신경계, 특히 신경 세포에서 유한하게 발견되며, 주요 기능은 신경 조직에서 높은 농도로 발견되며, 특히 뇌에서 발견되는 것으로 알려져 있습니다.

## 연구 분야

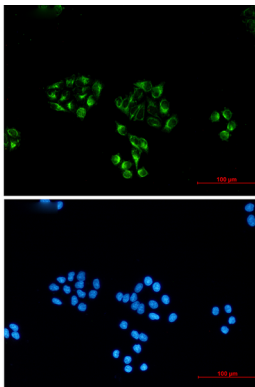
## 이미지 데이터



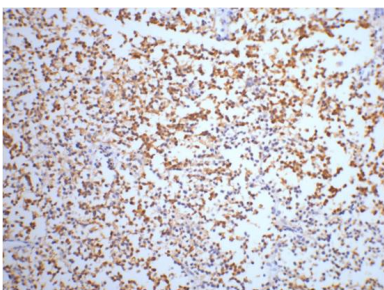
Enolase2 항체를 사용하여 COS7, C6 및 HeLa 세포 용출액에서 Enolase2의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



CHO-K1, 쥐 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에 대한 Enolase2 항체를 통한 NSE의 위치 단백질 분석.



NSE 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 NSE(녹색)를 면역세포 화학 분석한 결과.



표면 단백질인 NSE에 대한 IHC에 NSE 항체를 통한 면역세포 화학 분석을 수행했다. 항체는 1:1000 희석액에서 pH 6.0 용액에서 사용되었다.

