

# Anti-NSE 兔多克隆抗体

K134128 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	γ-烯醇化酶
别名	ENO2, HEL-S-279, NSE, Enolase 2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 NSE 合成肽
Uniprot ID	P17183
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	47 kDa / 47 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 2000

阳性样品：U-251 细胞, SH-SY5Y 细胞

## 背景

Gamma-enolase, also known as enolase 2 (ENO2) or neuron specific enolase (NSE), is an enzyme that in humans is encoded by the ENO2 gene. Gamma-enolase is a phosphopyruvate hydratase. Has neurotrophic and neuroprotective properties on a broad spectrum of central nervous system (CNS) neurons. Binds, in a calcium-dependent manner, to cultured neocortical neurons and promotes cell survival.

## 储存条件

**储存条件：**自收到之日起 -20°C 下储存一年，避免反复冻融。  
**储存缓冲液：**含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50% 甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



WB 检测 NSE 蛋白(货号 K134128).  
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液,  
 室温孵育 1 小时.  
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1:  
 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603