

# Anti-IDH3A 兔多克隆抗体

K1344730 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	NAD 依赖异柠檬酸脱氢酶 $\alpha$ 亚基
别名	NAD <sup>+</sup> specific ICDH, NADsubunit alpha mitochondrial precursor, EC 1.1.1.41, IDH alpha
免疫原	KLH 偶联的小鼠 IDH3A 合成肽
Uniprot ID	Q9D6R2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	40 kDa / 40 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 2000-1: 3000

阳性样品: 肾, 心

## 背景

Catalytic subunit of the enzyme which catalyzes the decarboxylation of isocitrate (ICT) into alpha-ketoglutarate. The heterodimer composed of the alpha (IDH3A) and beta (IDH3B) subunits and the heterodimer composed of the alpha (IDH3A) and gamma (IDH3G) subunits, have considerable basal activity but the full activity of the heterotetramer (containing two subunits of IDH3A, one of IDH3B and one of IDH3G) requires the assembly and cooperative function of both heterodimers.

## 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  $\mu$ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



WB 检测 IDH3A 蛋白(货号 K1344730).  
 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: 2000 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