

# Anti-Hexokinase Type III/HK3 兔多克隆抗体

**K1335151** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	己糖激酶 3
别名	Hexokinase type III, HK III, Hexokinase-C, Hk3, ATP:D hexose 6 phosphotransferase
免疫原	小鼠 Hexokinase Type III/HK3 重组蛋白
Uniprot ID	Q3TRM8
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	100 kDa / 100 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人  
 稀释比：1: 500-1: 1000  
 阳性样品：Hep G2 细胞

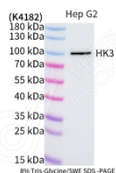
## 背景

Hexokinases phosphorylate glucose to produce glucose 6 phosphate, thus committing glucose to the glycolytic pathway. In vertebrates there are four major glucose phosphorylating isoenzymes, designated hexokinase I, II, III and IV (glucokinase). Similar to hexokinases I and II, the allosteric enzyme hexokinase III is inhibited by its product glucose 6 phosphate. The catalytic activity of hexokinase III is associated with the C terminus while regulatory function is associated with the N terminus.

## 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 Hexokinase Type III/HK3 蛋白(货号 K1335151).  
 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