

# Anti-HSF1 兔多克隆抗体

**K135793** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	热休克因子蛋白 1
别名	Hsf1, HSF1, HSTF1, heat shock transcription factor 1
免疫原	小鼠 HSF1 重组蛋白
Uniprot ID	P38532
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	57 kDa / 73 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：骨骼肌

## 背景

The HSF1 protein regulates the heat shock response (HSR) pathway in humans by acting as the major transcription factor for heat shock proteins. The HSR plays a protective role by ensuring proper folding and distribution of proteins within cells. This pathway is induced by not only temperature stress, but also by a variety of other stressors such as hypoxic conditions and exposure to contaminants. HSF1 transactivates genes for many cytoprotective proteins involved in heat shock, DNA damage repair, and metabolism.

## 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 HSF1 蛋白(货号 K135793).  
 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**