



国际领先的脂肪因子专业开发

#### 订货信息

产品号码.: 00121-03-50  
蛋白特性: 小鼠内脏素  
质控号.: 00068  
包装: 50 µg  
表达类型: 原核  
标签: 氨基端 6 个组氨酸  
纯度: >95% in SDS-PAGE  
成份: TBS 缓冲液冷冻干粉, 不含其他蛋白  
储存: -20 °C  
用途: 生物学或酶联  
蛋白 ID: Q99KQ4  
基因 ID: 59027  
分子量: 59 KDa

#### 相关产品:

人内脏素  
小鼠内脏素酶联试剂盒  
小鼠内脏素抗体  
大鼠内脏素重组蛋白

THIS PRODUCT IS FOR RESEARCH ONLY. NOT FOR USE IN HUMANS.

## 小鼠内脏素重组蛋白

### 产品叙述

该重组蛋白使用国际基因库收藏的小鼠内脏素基因序列, 特别设计它的全长序列和氨基端六个组氨酸标签, 在细菌质粒原核表达。并使用进口镍亲和柱纯化。

### 包装和成分

50 微克重组蛋白 (280 光密度定量) 含有 100 微升 TBS 缓冲液 (20 mM Tris, 20 mM NaCl, pH 8.0 ) 分装后冷冻抽干。包装中不含有任何其他载体蛋白。

### 复溶和储存

添加500微升纯净去离子水到包装了冷冻干粉重组蛋白的塑料离心管内。其蛋白浓度为200微克每毫升。放置于四度冰箱冷藏室内30分钟, 然后在振荡器震荡1-2分钟使其充分溶解, 使用前应该使用离心机1000转每分钟, 离心30秒, 使其离心管顶部的液体回收到底部。溶解后的重组蛋白质应该分装成诸多小的体积在-20度作短期储存(数周)或-70度冰箱保存6个月。使用前从冰箱冷冻室取出, 待全部恢复到室温后, 放置于4度冰水浴分钟待用。注意储存过程反复冻溶会使蛋白质的活性减弱。

### 氨基酸序列

#### Mouse Vasfatin/PBEF1/Nampt (Met1-His491)

```
MNAAAEAEFVN ILLATDSYKV THYKQYPPNT SKVYSYFECR  
EKKTENSQVVR KVKYEETVFY GLQYILNKYL KGKVVTKKI  
QEAKEVYREH FQDDVFNERG WNYILEKYDG HLPPIEVKAVP  
EGSVIPRGNV LFTVENTDPE CYWLTNWIET ILVQSWYPIT  
VATNSREQKK ILAKYLLETS GNLDGLEYKL HDFGYRGVSS  
QETAGIGASA HLVNFKGTDT VAGIALIKKY YGTKDPVPGY  
SVPAAEHSTI TAWGKDHEKD AFEHIVTQFS SVPVSVVSDS  
YDIYNACEKI WGEDLRHLIV SRSTEAPLII RPDSGNPLDT  
VLKVLDDILGK KFPVTENSKG YKLLPPYLRV IQGDGVDINT  
LQEIVEGMKQ KKWSIENVSF GSGGALLQKL TRDLLNCSFK  
CSYVVTNGLG VNVFKDPVAD PNKRSKKGRSLHRTYPAGNF  
VTLEEGKGDLE EYGHDL LHT VFKNGKVTKS YSFDEVRKNA  
QLNIEQDVAP H 491
```

北京爱迪博生物科技

Tel: 010-81786624; 010-81786244, Email: [Info@AdipoBiotech.com](mailto:Info@AdipoBiotech.com); [www.AdipoBiotech.com](http://www.AdipoBiotech.com)