

## 大鼠重组碱性成纤维细胞生长因子 说明书

名称	大鼠重组碱性成纤维细胞生长因子
英文	Recombinant Rat bFGF
货号	CSP022
来源	大肠杆菌表达系统
规格	10 $\mu$ g /vial, 冻干粉
纯度	>95% (SDS-PAGE检测)
内毒素	$\leq$ 1EU/ $\mu$ g
保存	-20 $^{\circ}$ C 保存
用途	仅供科研使用

### 【产品描述】

碱性成纤维细胞生长因子(bFGF)是成纤维细胞生长因子(FGFs)家族成员。该家族是一个参与细胞增殖、生长和分化等多种发育过程的蛋白质大家族。它们作用于多种细胞类型以调节各种生理功能,包括血管生成、细胞生长、模式形成、胚胎发育、代谢调节、细胞迁移、神经营养作用和组织修复。碱性成纤维细胞生长因子是一种非糖基化肝素结合生长因子,表达于大脑、肾脏、视网膜、骨、睾丸、肝脏、单核细胞、上皮细胞和内皮细胞等。

### 【产品复溶】

使用前,请先离心。本产品为冻干粉,推荐用该产品配套的Reconstitution Buffer进行复溶,且浓度不低于100  $\mu$ g/mL。客户可根据后续的实验需求,进行进一步的稀释。

### 【产品保存】

冻干蛋白应在 $<$ -20 $^{\circ}$ C保存,在室温下仅可稳定3周。复溶蛋白溶液可在4-7 $^{\circ}$ C下保存2-7天,在 $<$ -20 $^{\circ}$ C下稳定3个月。

## 【注意事项】

- 1、复溶后分装，-20℃保存（-80℃保存更佳）以免活性下降；**避免反复冻融**；
- 2、注意无菌操作，避免污染；
- 3、操作时，请穿实验服并戴一次性手套及口罩；
- 4、仅供科研使用。

中乔新舟