

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 μ g /vial, 冻干粉
纯度	>95% (SDS-PAGE检测)
内毒素	\leq 1EU/ μ 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】

在开管之前进行离心, 不要用漩涡或吸管搅拌。将冻干蛋白溶解在蒸馏水中, 建议溶解保存浓度大于100 μ g/ml, 分装保存尽量减少冻融。

【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；
- 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。