

人重组表皮细胞生长因子
说明书

名称	人重组表皮细胞生长因子
英文	Recombinant Human EGF
货号	CSP029
来源	CHO表达系统
规格	10ug/50ug, 冻干粉
纯度	>95% (SDS-PAGE检测)
内毒素	≤1EU/μg
保存	-20℃保存
用途	仅供科研使用

【产品描述】

表皮生长因子(EGF)是一种含有53个氨基酸残基的长蛋白, 含有3个二硫键桥。它是一种小的有丝分裂蛋白, 被认为参与正常细胞生长、肿瘤发生和伤口愈合等机制。在体内和体外, EGF刺激各种表皮和上皮组织的生长, 在细胞培养中刺激一些成纤维细胞的生长。

【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100μg/ml, 分装保存尽量减少冻融。

【产品保存】

冻干蛋白应在< -20℃保存, 在室温下仅可稳定3周。复溶蛋白溶液可在4-7℃下保存2-7天, 在< -20℃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。



中乔新舟
CELL RESEARCH



中乔新舟
CELL RESEARCH