

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
规 格	10ug/50ug
表达系统	CHO
纯 度	≥95%
内毒素	≤10 EU/mg
保 存	-20°C 保存 36 个月
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。

生物活性: Measured in a cell proliferation assay using NIH3T3 mouse embryonic fibroblast Cells.
The ED50 for this effect ≤0.3 ng/mL.

【操作说明】

建议将其重新溶解在无菌去离子水中。在-20° C 至-80° C 冻干状态下保存 36 个月;重组后在-20° C 至-80° C 无菌条件下放置 6 个月;重建后在无菌条件下 2°C 至 8°C 保存 7-10 天;使用手动除霜冷冻机,避免重复冻融循环。

【注意事项】

- 1、 注意无菌操作,避免污染;
- 2、 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作;
- 3、 仅供科研使用。