



重组人粒细胞集落刺激因子突变体

(hG-CSFa)

货号: 01-0002

简介	G-CSFa是野生型G-CSF的突变体重组蛋白。在原有序列的基础上在N端加上了4个氨基酸残基（甲硫氨酸、精氨酸、甘氨酸和丝氨酸）。与野生型G-CSF相比，G-CSFa具有更高的产量，更高的活性以及更长的半衰期。 更多有关G-CSF的信息请参看 01-0001 G-CSF
别名	新一代 G-CSF
氨基酸序列	MRGSTPLGPASSLPQSFLKALEQVRKIQGDGAALQEKLKCATYKLCHPPELVLLGHSLGIPWAPLSSCP SQALQLAGCLSQLHSGLFLYQGLLQALEGISPELGPTLDTLQLDVAADFATTIWQQMEELGMA PALQPTQGAMPAFASAFQRRAGGVLVASHLQSFLEVSYRVLRHLAQP
表达系统	大肠杆菌
分子量	大约 19.1 kDa, 含 178 个氨基酸残基的单股无糖基化多肽链
纯度	聚丙烯酰胺凝胶电泳显示纯度大于 98%
物理性状	白色冻干粉或液体
配方	在 pH 4.2,10mM 醋酸钠, 5%甘露醇的缓冲液中, 经 22 μm 滤膜过滤除菌
重组	用含 0.1%BSA 的无菌水配成 0.1-1.0mg/ml 的溶液
保存	接收后储存在-20℃。重组后在 2-8℃可存放一月。为保持最大稳定性, 请分装后冻存于-20℃, 避免反复冻融。
价格	1598 元/10 μg; 6392 元/50 μg
使用	本产品只用于实验室研究。