CHO 无血清补料

一、产品信息

产品货号	产品名称	产品规格
GSF2002	CHO 无血清补料 A	100 mL
GSF2003	CHO 无血清补料 B	10 mL

二、适用细胞系

CHO无血清补料培养基（A & B）由普诺赛自主研发和生产。适用于不同亚型的CHO（Chinese Hamster Ovary, CHO）细胞的流加培养，实现细胞的高密度生长和更高水平的蛋白/抗体表达和质量。

三、培养基特性

1．本品化学成分确定（Chemically-Defined , CD）。

2．本品不含水解物、蛋白、生长因子及任何动物来源的成分。

3．本品不含葡萄糖、HT 和 L-谷氨酰胺。

四、补料策略（推荐）

培养体系及补料策略	基础培养基	补料 A	补料 B	补料策略	补料液添加量（V/V）
	CHO 无血清基础培养基	CHO 无血清补料 A	CHO 无血清补料 B	D3、D5、D7、D9、D11、D13	A:4% B:0.4%
接种	接种密度 1.0±0.2 × 10^6 cells/mL				
补糖策略	低于 4 g/L 补至 6-8 g/L（具体可参照特定培养工艺进行调整，补糖和补料按照实际培养体积进行添加）				
降温	整个培养周期温度控制为 37℃，根据实际工艺需要进行降温				

（注：具体培养工艺可根据实际项目需求自行调整）

连续传代 3-5 次后，当细胞数量满足要求时进行 Fed-batch 实验。

五、保存条件

2-8℃，避光保存，有效期 12 个月。

网站: www.procell.com.cn
电话: 400-999-2100
邮箱: techsupport@procell.com.cn
地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋