

OPM-CHO ProFeed



化学成分确定 CHO 细胞转染补料培养基

—— 用于生物制药研发及生产

OPM-CHO ProFeed 是一种化学成分确定 (chemically defined)、不含蛋白质和生长因子、无动物源组分的补料培养基，专为中国仓鼠卵巢 (CHO) 细胞的生长和悬浮培养中的转染而开发。该补料与 OPM-CD TransCHO 基础培养基联用可提高蛋白质产量。

应用范围

OPM-CHO ProFeed 适用于科研和基于细胞培养的大规模生物制品的生产，但不可直接用于人体或作为药物使用。

储存运输方法

储存：2~8°C 冷藏，干燥避光保存

运输：常温 (液体)

有效期

OPM-CHO ProFeed 液体：12 个月

液体培养基质量指标

产品指标	OPM-CHO ProFeed Medium
外观	橙红色透明液体
pH 值	6.5~7.5
渗透压(mOsm/kg)	1350~1650
溶解性	——
内毒素(EU/mL)	<2.0
无菌检查	应无菌生长

培养条件

温度 37°C，湿度 80%，5~8% CO₂

摇床设置：转速 110~150 rpm (振幅 50 mm)

使用方法

1. 转染后细胞复苏良好 (存活率大于 90%) 时，分别在转染后的 D1、D3、D5 添加 OPM-CHO ProFeed 补料，补料量为初始培养体积的 7.5%。当葡萄糖 ≤ 3g/L 时，按 6g/L 的终浓度添加葡萄糖浓缩液。
2. 转染后细胞复苏不佳时 (转染后细胞的倍增时间明显延长，或在第 1 天的存活率低于 90%)，观察并根据细胞复苏确定进料起点。

订购信息

高性能补料

产品	产品号	类型	规格
OPM-CHO ProFeed	P81279	液体	1000ml

培养基

产品	产品号	类型	规格
OPM-CD TransCHO	P83059	液体	1000mL
OPM-CD TransCHO DPM	P93059	干粉	10L/50L/100L

上海奥浦迈生物科技股份有限公司
Shanghai OPM Biosciences Co., Ltd.奥浦迈总部：上海市浦东新区紫萍路908弄28号楼
CDMO 服务基地：上海市浦东新区半夏路100弄3号楼
培养基&CDMO 生产基地：上海市奉贤区正博路356号C3&D3021-6818 2622
service@opmbiosciences.com
www.opmbiosciences.com