

CDFS05

化学成分确定补料

—— 用于生物制药研发及生产

CDFS05 是一种化学成分确定的补料培养基，可用于增加培养体系中的唾液酸水平，提高 CHO 细胞培养中重组蛋白/抗体的质量。CDFS05 通常和 OPM-GAL+V2 联合使用。

应用范围

CDFS05 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）、冷藏（干粉）

有效期

CDFS05 液体：6 个月

CDFS05 干粉：24 个月

液体培养基配制方法

1. 取最终配制体积 80% 的超纯水，水温 25-35°C（注：一次性配制体积不低于 1L），启动搅拌，注意避光；
2. 加入 100.0 g/L 干粉培养基，持续搅拌 20 分钟，直至完全溶解；
3. 加水校正到最终配液体积；
4. 继续搅拌 10 分钟，无菌过滤到合适容器。

干粉及液体添加剂质量指标

产品指标	CDFS05 Medium	CDFS05 DPM
pH 值	4.0~7.0	4.0~7.0
渗透压(mOsm/kg)	350~550	350~550
溶解性	——	按配制规程操作溶解良好
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）

订购信息

细胞培养添加剂

产品	产品号	类型	规格
CDFS05	R180067	液体	250ml
CDFS05 DPM	C216105	干粉	1L/10 L/50L
OPM-GAL+V2	S081912-001	液体	1000ml

基础培养基

产品	产品号	类型	规格
VegaCHO™ Medium	P121662	液体	1000mL
VegaCHO™ DPM	P106390	干粉	10L/50L/100L
AltairCHO™ Medium	C673017	液体	1000mL
AltairCHO™ DPM	C670226	干粉	10L / 50L / 100L

高性能补料

产品	产品号	类型	规格
AltairCHO™ Feed	C675219	液体	500mL
AltairCHO™ Feed DPM	C679332	干粉	10L / 50L
VegaCHO™ Feed	P134305	液体	500mL
VegaCHO™ Feed DPM	P120826	干粉	10L / 50L

超浓缩补料

产品	产品号	类型	规格
CDFS36	C217836	液体	500ml / 1000ml
CDFS36 DPM	C672069	干粉	1L / 2L / 5L / 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&D3

 021-6818 2622
 service@opmbiosciences.com
 www.opmbiosciences.com
