

VegaCHO[®] Feed Plus

化学成分确定 CHO 细胞补料培养基
—— 用于生物制药研发及生产

VegaCHO[®] Feed Plus 是专门针对 CHO 细胞培养开发的化学成分确定 (Chemically-defined) 的补料培养基，不含水解物及任何动物来源的成分，可维持 CHO 细胞高密度高活率生长，与奥浦迈高性能基础培养基和超浓缩补料联用能实现 CHO 细胞更高水平的蛋白/抗体表达和质量。

应用范围

VegaCHO[®] Feed Plus 可应用于 CHO 细胞的高密度流加培养。该培养基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℃冷藏，干燥避光保存
运输：常温（液体）、冷藏（干粉）

有效期

VegaCHO[®] Feed Plus Medium 液体：12 个月
VegaCHO[®] Feed Plus DPM 干粉：24 个月

培养条件

温度 37℃，湿度 80%，5~8% CO₂
摇床设置：转速 110~150rpm（振幅 50 mm）

使用方法

时间线	步骤	补料量
Day 0	将驯化好的细胞以 $0.5 \times 10^6 \sim 1.5 \times 10^6$ cells/mL 接种至 OPM 基础培养基中。	—
Day 2-4	当培养体系中细胞密度达到 $4.0 \times 10^6 \sim 6.0 \times 10^6$ cells/mL 时，添加第一次 VegaCHO [®] Feed Plus 补料培养基与超浓缩补料 CDFS36。	VegaCHO [®] Feed Plus 补料培养基: 3~6%； CDFS36: 0.3%~0.6%
Day 4-14/16	每隔天添加 VegaCHO [®] Feed Plus 补料培养基与超浓缩补料至培养结束 CDFS36。	VegaCHO [®] Feed Plus 补料培养基: 3~6%； CDFS36: 0.3%~0.6%

订购信息

高性能补料

产品	产品号	类型	规格
VegaCHO® Feed Plus	P223530	液体	500mL /1000mL
VegaCHO® Feed Plus DPM	P220818	干粉	10L/50L

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

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

细胞培养添加剂

产品	产品号	类型	规格
OPM GAL+V2 半乳糖基化调节剂	S81912	液体	100mL/1000mL
OPM-ACA 抗细胞结团剂	S0907001	液体	100mL/500mL/1000mL


4000-688-293

 上海奥浦迈生物科技股份有限公司
 Shanghai OPM Biosciences Co., Ltd.

总部：上海市浦东新区紫萍路908弄28号楼

 官网：www.opmbiosciences.com

 邮箱：service@opmbiosciences.com
