

MetaCell™ CHO TransFeed

化学成分确定培养基

产品简介

MetaCell™ CHO TransFeed 是为高效瞬时转染CHO细胞而设计的化学成分确定高浓度补料培养基，不含血清、蛋白质和任何动物源成分，可支持CHO细胞的小规模和大规模瞬时化学转染，兼容各种商业化阳离子转染试剂，推荐和MetaCell™ CHO-300、MetaCell™ Titer Enhancer 搭配使用。

MetaCell™ CHO TransFeed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用。

产品名称	产品编码	包装规格	储存条件	有效期	推荐使用范围
MetaCell™ CHO TransFeed	L1008-0100	100mL	2-8°C, 密闭、避光	6个月 (暂定)	CHO细胞瞬时转染
	L1008-0500	500mL			
	L1008-1000	1000mL			

培养条件

培养基: MetaCell™ CHO TransFeed

培养类型: 悬浮

细胞系: ExpiCHO-S、CHO-K1

培养参数设置:

摇瓶体积	125mL	250mL	500mL	1L	3L	5L
培养体积 (mL)	30-35	60-70	120-140	240-280	600-1000	1500-2000
摇床转速	125 ± 5 rpm (振幅 19mm) 120 ± 5 rpm (振幅 25mm) 95 ± 5 rpm (振幅 50mm)			105 ± 5 rpm 95 ± 5 rpm 80 ± 5 rpm		
摇瓶类型	PETG 或者 PC 材质, 透气, 无挡板					
培养环境	36.5 ± 0.5 °C, 8% CO ₂ , 湿度≥80%, 确保适当的气体交换并尽量避光培养					

注: 不同品牌的摇瓶, 可能有不同的培养体积范围。

准备完全培养基

MetaCell™ CHO TransFeed为液体形态, 含有100g/L葡萄糖。

MetaCell™ CHO TransFeed, 搭配0.7%起始培养体积的MetaCell™ Titer Enhancer。

补料添加方案

1. 于转染18-22小时后加入10%起始培养体积的

2. 于转染第5天再次添加10%起始培养体积的MetaCell™ CHO TransFeed。

3. 具体转染操作请参考思鹏生物ExpiCHO转染指南。

相关产品订购信息:

产品	类别	形态	目录号	包装规格
MetaCell™ CHO-300	培养基	液体	L1007-1000	1000mL
			L1007-0500	500mL
MetaCell™ Titer Enhancer	添加剂	液体	L1009-0010	10mL
			L1009-0100	100mL



www.cellplusbio.com

地址: 江苏省苏州市高新区大同路20号A3幢
电话: 0512-67332699
邮箱: Service@cellplusbio.com