

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 已含有100g/L葡萄糖。

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	12个月	CHO细胞瞬时转染
	L1008-0500	500mL			
	L1008-1000	1000mL			

培养条件

培养基: MetaCell[®] CHO TransFeed

细胞系: ExpiCHO-S 、 CHO-K1

培养类型: 悬浮

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）				105 ± 5 rpm	
	120 ± 5 rpm（振幅 25mm）				95 ± 5 rpm	
	95 ± 5 rpm（振幅 50mm）				80 ± 5 rpm	
摇瓶类型	PETG 或者 PC 材质，透气，无挡板					
培养环境	37 ± 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。

补料添加方案

- 于转染18-22小时后加入10%起始培养体积的MetaCell[®] CHO TransFeed，搭配0.7%起始培养体积的MetaCell[®] Titer Enhancer。
- 于转染第5天再次添加10%起始培养体积的MetaCell[®] CHO TransFeed。
- 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	L1007-0500	500mL
			L1007-1000	1000mL
MetaCell [®] CHO TransFeed	补料	液体	L1008-0100	100mL
			L1008-0500	500mL
			L1008-1000	1000mL
MetaCell [®] Titer Enhancer	添加剂	液体	L1009-0010	10mL
			L1009-0100	100mL

 思鹏生物
Cellplus Bio
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