

MetaCell® 293 TransFeed Plus

化学成分确定培养基

产品简介

MetaCell® 293 TransFeed Plus是为高效瞬时转染HEK293细胞而设计的补料培养基，不含血清、蛋白质和任何动物源成分，可支持293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。推荐与MetaCell® HEK293-100搭配使用。

MetaCell® 293 TransFeed Plus已含有40g/L葡萄糖。

MetaCell® 293 TransFeed Plus适用于科研和基于细胞培养的大规模生物制品生产，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® 293 TransFeed Plus	L2003-0100	100mL	2-8℃ 密闭、避光	12个月	HEK293细胞瞬时转染 (蛋白表达)
	L2003-0500	500mL			
	L2003-1000	1000mL			

推荐培养条件

培养基: MetaCell® 293 TransFeed Plus
细胞系: Expi293F™、FreeStyle™ 293-F、293F、VPC
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					

补料添加方案

- 建议在转染后16-22小时添加10%的MetaCell® 293 TransFeed Plus。
- 具体转染操作请参考思鹏生物HEK293转染和瞬转指南。

相关产品订购信息:

产品	类别	形态	目录号	包装规格
MetaCell [®] HEK293-100	培养基	液体	L2000-1000	1000mL
MetaCell [®] 293 TransFeed	补料	液体	L2001-0100	100mL
			L2001-0500	500mL
			L2001-1000	1000mL
MetaCell [®] 293 TransFeed Plus	补料	液体	L2003-0100	100mL
			L2003-0500	500mL
			L2003-1000	1000mL
MetaCell [®] 293TransFeed 02	补料	液体	L2004-1000	1000mL
MetaCell [®] 293 TransFeed High Glucose	补料	液体	L2009-0100	100mL
			L2009-1000	1000mL
MetaCell [®] HEK293-100	培养基	干粉	P2000-X020	20L
			P2000-X100	100L



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