

# MetaCell® Titer Enhancer

## 表达量增强添加剂

### 产品简介

MetaCell® Titer Enhancer是一种化学成分确定的，在CHO细胞瞬时转染后，对抗体和重组蛋白的表达量有明显提升作用的培养基添加剂，不含血清、水解物、蛋白质和任何动物源成分。

MetaCell® Titer Enhancer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® Titer Enhancer	L1009-0010	10mL	2-8°C, 密闭、避光	24个月 (暂定)	CHO细胞瞬时转染
	L1009-0100	100mL			

### 培养条件

细胞系: ExpiCHO-S、CHO-K1

培养类型: 悬浮

培养容器: PETG或者PC材质, 透气, 无挡板。

培养环境: 36.5 ± 0.5 °C, 8% CO<sub>2</sub>, 湿度≥80%, 确保适当的气体交换并尽量避光培养。

### 使用说明

- 于转染18-22小时后加入MetaCell® Titer Enhancer, 搭配10%起始培养体积的MetaCell® CHO TransFeed。不同转染体系下, MetaCell® Titer Enhancer添加量不同 (参考表1)。
- 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。

表1. CHO转染体系补料添加方案

转染试剂	培养基	MetaCell® Titer Enhancer	MetaCell® CHO TransFeed (Day1)	MetaCell® CHO TransFeed (Day5)
MetaCell® PEI 40K	MetaCell® CHO-310	1.5%	10%	10%
	MetaCell® CHO-320	1.0-1.5%	10%	10%
PolyPlus FectoPro®	MetaCell® CHO-310	1.0%	10%	10%
	MetaCell® CHO-320	1.0-1.5%	10%	10%

产品订购信息:

产品	类别	形态	目录号	包装规格
MetaCell® CHO-310	培养基	液体	L1013-1000	1000mL
		干粉	P1013-X010	10L
			P1013-X100	100L
MetaCell® CHO-320	培养基	液体	L1015-0500	500mL
			L1015-1000	1000mL
		干粉	P1015-X010	10L
			P1015-X100	100L
MetaCell® CHO TransFeed	补料	液体	L1008-0100	100mL
			L1008-1000	1000mL
		干粉	P1008-X001	1L
			P1008-X010	10L
			P1008-X050	50L
MetaCell® Hi4-Transient CHO	试剂盒	液体	L1016	kit



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