

Gactoo 盖图杂交瘤细胞培养基试剂盒 HY02

Gactoo 盖图 杂交瘤细胞培养基试剂盒 HY02 是一种专为杂交瘤、SP2/0、NS0 等细胞高密度悬浮培养和重组蛋白/抗体表达设计的化学成分限定、无血清、无动物源成分的完整培养解决方案。该试剂盒包含基础培养基与两种补料培养基，通过优化的补料策略，可显著提升细胞密度与蛋白产量，培养 7 天表达量可达 500 mg/L 以上，部分项目可超过 1 g/L。

Gactoo 盖图杂交瘤细胞培养基试剂盒 HY02 的特点：

- **即用型完整系统：**包含基础培养基 (HY02)、大补料 (Gactoo Feed A) 和小补料 (Gactoo Feed B)，无需额外添加血清或复杂添加剂。
- **化学成分限定，无动物源成分：**所有组分均为化学明确，不含血清、水解物或任何动物来源成分，确保培养过程的一致性与下游纯化便利性。
- **支持多种杂交瘤相关细胞系：**适用于杂交瘤、SP2/0、NS0 等细胞的贴壁或悬浮培养，通用性强。
- **高密度培养与高表达：**基础培养基中含 HT、谷氨酰胺及生长因子，配合补料工艺，支持细胞快速生长至高密度并维持高活率，实现高水平蛋白表达。
- **完善的工艺指南：**提供从细胞复苏、传代、补料、降温到冻存的全流程标准化操作建议，帮助用户快速建立稳健工艺。
- **在摇瓶和生物反应器中具有可扩展性：**提供不同规模下的推荐培养体积与摇床转速参数，支持工艺放大。

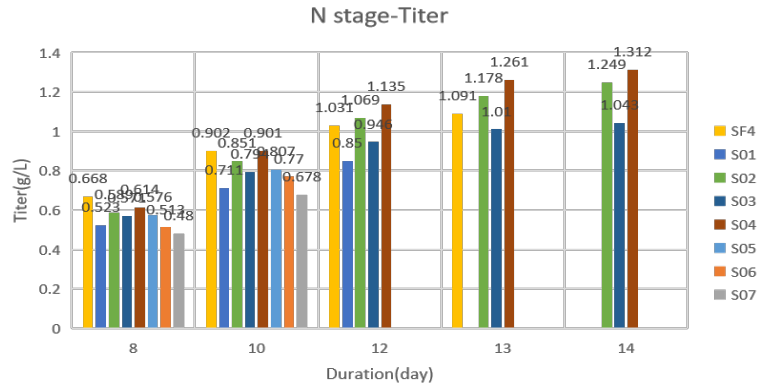
GT61140		
1	Gactoo 盖图 杂交瘤细胞培养基试剂盒 HY02	1L

产品组成

名称	描述	货号	规格	保存条件
HY02	基础培养基, 含 HT、谷氨酰胺、生长因子	GTHY02.1	1000 mL/瓶	2~8°C
Gactoo Feed A	大补料培养基, 高浓度营养 (含谷氨酰胺)	GTFA01.1	200 mL/瓶	2~8°C
Gactoo Feed B	小补料培养基, 微量营养补充	GTFB01.1	100 mL/瓶	2~8°C

产品运输及存储

- **运输：**常温或冷链运输，避免冷冻。
- **存储：**2~8°C，干燥、避光保存。
- **有效期：**
 - 基础培养基液体：12 个月 (开封后建议 3 个月内用完)
 - 补料培养基液体：12 个月 (开封后建议 3 个月内用完)



特别说明

- 基础培养基若储存超过生产日期 6 个月，使用前需补加 2~4 mM 谷氨酰胺。
- 补料培养基 Feed A 和 Feed B 开封后应尽快使用，避免污染。
- 推荐摇瓶培养参数（振幅 50 mm）：

耗材	培养体积 (mL)	转速 (rpm)
125 mL 摇瓶	20~30	120
250 mL 摇瓶	35~50	120
500 mL 摇瓶	80~100	120
1 L 摇瓶	150~250	120
5 L 摇瓶	1000~1500	90