

ExCell Bio

OptiVibro® 293 无血清补料培养基 HA03 说明书

本品仅用于科学研究及商业化生产，不适用于临床诊断和治疗

货 号

HA000-N031

HA000-N032

HA000-N041

HA000-N042



产品概述

OptiViro® 无血清补料培养基 HA03 是专为病毒包装设计无血清、无蛋白、无动物源成分、化学成分明确的补料培养基，可显著提高病毒产量。

产品规格及储存、运输要求

产品名称	货号	规格	存储条件	运输条件	有效期
OptiViro® 293 无血清补料培养基 HA03	HA000-N031	100 mL 液体	2-8°C 遮光	< 10°C 遮光	12 个月
	HA000-N032	1000 mL 液体			
OptiViro® 293 无血清补料培养基 HA03 (粉体)	HA000-N041	1 L 粉体	2-8°C 干燥、避光	< 10°C 避光	24 个月
	HA000-N042	10 L 粉体			

产品注意事项

- 产品存储过程中需要遮光，避免日光灯或其他灯光照射，在冰箱或仓库储存时建议使用有色包装袋。
- 产品运输过程中需要遮光运输，避免日光或其他灯光照射对产品的外观产生影响导致外观变色。
- 产品在使用过程中需要转运至洁净区内时，灭菌方式只能采用消毒剂擦拭灭菌，不能使用紫外灭菌。

【注意】：在经过带有紫外的传递窗时，需要主动关闭传递窗内的紫外灯。

操作方法

OptiViro® 293 无血清补料培养基 HA03 粉体配液方法

- 以配制 1L 液体培养基为例，取洁净的配制容器，加入最终配制体积 60% 的注射用水或细胞培养级用水；
- 称量干粉培养基 178.51 g，缓慢加入水中，搅拌 60 min；

3. 缓慢加入 5 mol/L NaOH 溶液约 50-55 mL, 调节 pH 至 8.5-8.8 后, 搅拌 60 min;
4. 加入注射用水或细胞培养级用水并定容至 1L, 继续搅拌 5 min;
5. 测量 pH 和渗透压, pH 应为 7.00-8.90, 以 1 mL 添加 4 mL 注射用水 细胞培养级用水的体积比例稀释后, 渗透压应为 340-400 mOsmol/kg;
6. 0.22 μ m 滤膜除菌过滤后, 2-8°C 遮光保存。

相关产品

产品名称	货号	规格
OptiViro® 293 无血清病毒包装培养基 HE03	HE000-N071	500 mL 液体
	HE000-N072	1000 mL 液体
OptiViro® 293 无血清病毒包装培养基 HE03 (粉体)	HE000-N081	1 L 粉体
	HE000-N082	10 L 粉体
	HE000-N083	100 L 粉体

免责声明

1. 产品应按照说明书指导使用, 实验者未按说明书操作, 本公司不对由此导致的产品性能偏离承担责任。
2. 产品仅用于科学研究及商业化生产, 不适用于临床诊断和治疗, 否则所产生的一切后果, 由实验者承担, 本公司概不负责。