EIV52026

ExCell Bio

OptiVitro® 293 无血清补料培养基 HA02 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-N011
	HA000-N012
	HA000-N021
	HA000-N022



产品概述

OptiVitro® 293 无血清补料培养基 HA02 是专为蛋白表达设计的无血清、无蛋白、无动物源成分、化学成分明确的补料培养基，可显著提高瞬转蛋白表达量。

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
OptiVitro® 293 无血清补料培养基 HA02	HA000-N011	100 mL 液体	2-8°C 遮光	< 10°C 遮光	12 个月
	HA000-N012	1000 mL 液体			
OptiVitro® 293 无血清补料培养基 HA02（粉体）	HA000-N021	1 L 粉体	2-8°C 干燥、避光	< 10°C 避光	24 个月
	HA000-N022	10 L 粉体			

产品注意事项

1. 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。
2. 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。
3. 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

OptiVitro® 293 无血清补料培养基 HA02 粉体配液方法

1. 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；
2. 称量干粉培养基 153.58 g，缓慢加入水中，搅拌 60 min；

3. 缓慢加入 5 mol/L NaOH 溶液约 43-47 mL, 调节 pH 至 8.5-8.8 后，搅拌 60 min；
4. 缓慢加入 6 mol/L HCl 溶液约 9-11 mL，调节 pH 至 7.5-7.7 后，搅拌 10 min;
5. 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；
6. 测量 pH 和渗透压，pH 应为 6.5-7.9，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 250-310 mOsmol/kg；
7. 0.22 μm 滤膜除菌过滤后，2-8℃遮光保存。

相关产品

产品名称	货号	规格
OptiVitro® 293 无血清蛋白表达培养基 HE02	HE000-N051	500 mL 液体
	HE000-N052	1000 mL 液体
OptiVitro® 293 无血清蛋白表达培养基 HE02（粉体）	HE000-N061	1 L 粉体
	HE000-N062	10 L 粉体
	HE000-N063	100 L 粉体
OptiVitro® 转染试剂 2G	RF040-0011	5 mL 液体
	RF040-0012	100 mL 液体
	RF040-0013	1000 mL 液体
OptiVitro® 葡萄糖溶液	M101381C	10 mL 液体
	M101382C	100 mL 液体

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。