

产品说明书

Vero 细胞 CD 培养基

产品型号：Pesche-CD001

产品描述

Pesche 系列是专为生产病毒而设计的 Vero 细胞 CD 培养基，无需添加血清即可支持 Vero 细胞高密度贴壁增殖。整套无血清培养基按照病毒生产要求，满足细胞在不同状态下的营养需求，促进细胞增殖和病毒产量。培养基含超低蛋白，有利于下游纯化。多种产品包装规格，适应不同用户生产工艺体系，使用方便。

产品成分声明

该培养基包含碳水化合物、氨基酸、维生素、金属离子等营养组分。

本品不含水解物、抗生素、HEPES 和核苷类物质。

本品不含动物来源的原材料。

产品保存

- 本产品保存于 2-8 °C 避光环境中。
- 本产品开封后应立即使用，开封后建议 1 个月内使用。
- 当本产品保存时间超过保质期，建议弃用。

产品声明

- 可依据本产品的化学品安全技术说明书（MSDS）处置意外情况。
- 本产品仅供研究使用。

培养基配制说明

据表 1 所示配方进行 Vero 细胞 CD 培养基的配制。

组分	浓度
Vero 细胞 CD 培养基液体	-
添加剂 1	20 μ L/L
L-谷氨酰胺	584 mg/L

表 1. Vero 细胞 CD 培养基配制表

- (1) 在液体培养基中加入 **L-谷氨酰胺** 584 mg/L，连续充分搅拌至完全澄清；
- (2) 加入**添加剂 1** 20 μ L/L，快速搅拌分散；
- (3) 用 1M HCl 或 NaOH 调整 pH 值至 7.1~7.3；
- (4) 除菌过滤，2-8 $^{\circ}$ C 避光储存，保质期 1 个月。

注：

- (1) 上述“mg/L”单位均为体积浓度（溶质质量/溶液体积）。
- (2) 产品为二氧化碳缓冲体系，如搅拌剧烈或搅拌时间过长，会导致产品最终 pH 上升，此为正常现象，不影响产品使用。