

外泌体专用无血清培养基 (含酚红)

货号: E778171 | 规格: 100 mL、500 mL | 保存条件: 见组分表

产品信息

项目	内容
英文名称	Exosome-Specific Serum-Free Culture Medium (with phenol red)
别名	外泌体专用无血清培养液、外泌体专用培养基、外泌体专用培养液
英文别名	Exosome-Specific Culture Medium (Serum-Free) Serum-free medium(for exosome) Culture Medium for Exosome Serum-free Medium for Exosome Expression Serum-free Media (for exosome culture)
规格或纯度	无动物源, BioReagent, 用于细胞培养, 无菌
应用	细胞培养、外泌体收集
稳定性与储存	各组分在相应的储存条件下保质期 12 个月。
储存条件	2-8℃ 储存, -20℃ 储存, 避免反复冻融
运输条件	低温运输, 超低温运输
分子类型	培养基

产品概述

外泌体专用无血清培养基是一款用于多种肿瘤细胞、干细胞等细胞中外泌体表达的培养基。在细胞培养中不需要添加血清, 但在某些应用中可能要添加生长因子或细胞因子。无血清培养基中添加了血清的主要成分: 粘附因子、生长因子、必需的营养物质和激素等, 能减少血清带来的不利因素, 使细胞培养的条件更稳定。该培养基为无动物源、无血清配方, 细胞培养过程中无需添加血清即可达到完全培养基的培养状态, 有利于外泌体的收获, 适用于多种细胞系和 T 细胞的外泌体收集。

产品组分及储存条件:

储运单元 货号	储运单元名称	组分货号	组分名称	物理 外观	100mL	500mL	储存温度
E778171WT	外泌体专用无血清培养基 (含酚红)(2-8℃ 组分)	E778171A	外泌体专用无血清培养基	液体	100mL	500mL	2-8℃.
E778171DT	外泌体专用无血清培养基 (含酚红)(-20℃ 组分)	E778171B	外泌体专用无血清培养基添加剂	液体	5mL	25mL	-20℃. 避免反复冻融

注: 发货时各组分依据储存温度 (2-8℃/-20℃) 独立包装, 差异化温控运输以保障产品性能。同一订单含多温区物料可能分批次送达, 请以实际收货为准。收货后按组分表标注温度分类存放, 有效期自生产之日起 12 个月。

产品特点:

效果稳定: 高外泌体分泌量以及高活性外泌体。
适用广泛: 适用于多种细胞系的培养和外泌体收集。

操作流程:

1. 外泌体专用无血清培养基与添加剂采用 20:1 比例混合, 制成完全培养基;
2. 使用完全培养基培养细胞, 持续培养 24-48h, 细胞汇合度达到 80-90% 时, 收集上清液提取外泌体。
3. 备注: 完全培养基现配现用, 2-8℃存储, 一周内用完; 添加剂如需多次配制, 建议分装冻存。

注意事项和免责说明:

1. 本产品适用于外泌体培养收集, 可以作为细胞传代培养基使用。添加剂添加之后培养基中会出现絮状物质属正常现象, 不属于污染, 不影响细胞生长和外泌体提取。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。

技术文档

SDS、COA、产品数据表及规格说明书均可下载。可通过批号查询获取批次 COA。

联系我们 / 全球办公室

如您对产品有技术问题、需要询价或查询订单状态, 我们各地区的客户服务和技术支持团队可随时为您提供协助, 请就近联系您所在区域的办公室。

中国区销售与客户服务

上海阿拉丁生化科技股份有限公司

上海市浦东新区新金桥路 36 号南塔 16 楼

电话: 400-620-6333

购买邮箱: sales@aladdin-e.com

客服邮箱: customer-care@aladdin-e.com

股票代码: 688179

免责声明

产品仅提供给经过验证的企业、机构和合格的专业人员用于研发。不适用于人类、动物、诊断或治疗。

本产品不是按欧盟 IVDR (EU) 2017/746 取得 CE 认证的体外诊断器械, 也未取得 FDA 批准 (21 CFR)。仅限有资质的科研单位、企业及专业人员用于研发用途。

若产品任一组分按 GHS (GB 30000 系列) 属于危险化学品, 相关的安全技术说明书 (SDS) 的内容优先于本说明书, 请参照 SDS 进行储存、操作和废弃。

实验结果受样本类型、样本状态、操作过程、操作者技术等因素影响。用户应根据具体样本和下游应用进行适用性验证。

阿拉丁产品标签、SDS、COA 和已批准规格优先于本说明书。若产品配方、标签、SDS、储存条件、包装规格或质量标准发生变更, 本文件会重新审核和发布。