

外泌体专用无血清培养基 Serum-free Media (for exosome culture)

产品编号	产品名称	包装规格
NW3302-50ml	外泌体专用无血清培养基	50ml
NW3302-500ml	外泌体专用无血清培养基	500ml

产品简介:

外泌体专用无血清培养基是一款专门用于外泌体的培养基。

产品含有 HEPES, L-Glutamine, Pharm Grade Albumin, Hypoxanthine, Thymidine, Phenol Red, Glucose. 无动物源 Xeno-free, Serum-free. 不含生长因子 (Growth factors), 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。

产品特点:

1. 适用细胞: 肿瘤细胞及 T 细胞均适用。
2. 专用于外泌体的培养基, 无动物源、无血清;
3. 适用范围广, 结果可靠、稳定。

保存条件:

2-8°C保存, 1 年有效。

产品使用:

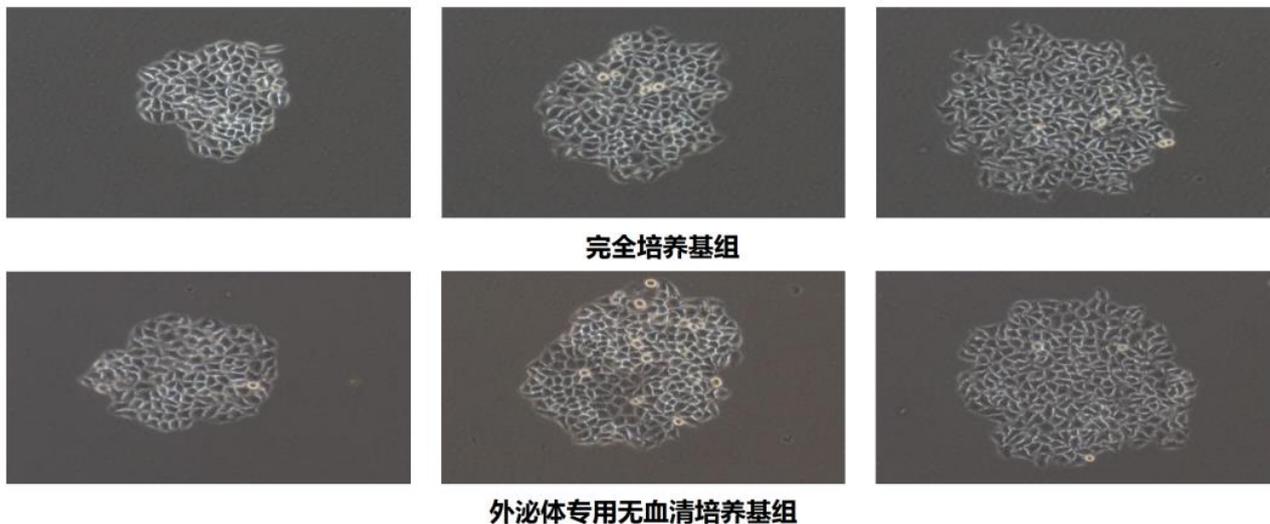
1. 细胞复苏及传代: 细胞复苏后使用完全培养基培养 2~3 代至细胞生产状态正常;
2. 阶段培养一: 待细胞汇合度约为 50%时, 移去原有完全培养基, 添加新培养基 (50%外泌体专用无血清培养基+50%完全培养基);
3. 阶段培养二: 待细胞在梯度培养一中生长汇合度约为 70-80%时, 移去原有的 50%外泌体专用无血清培养基+50%完全培养基;
4. 使用 1×PBS 溶液将细胞润洗 2~3 次;
5. 加入外泌体专用无血清培养基继续培养 24~48 h, 待细胞汇合度到 90%~100%时收取细胞培养上清液, 该上清液即可用于外泌体提取实验。

使用本产品用量参考:

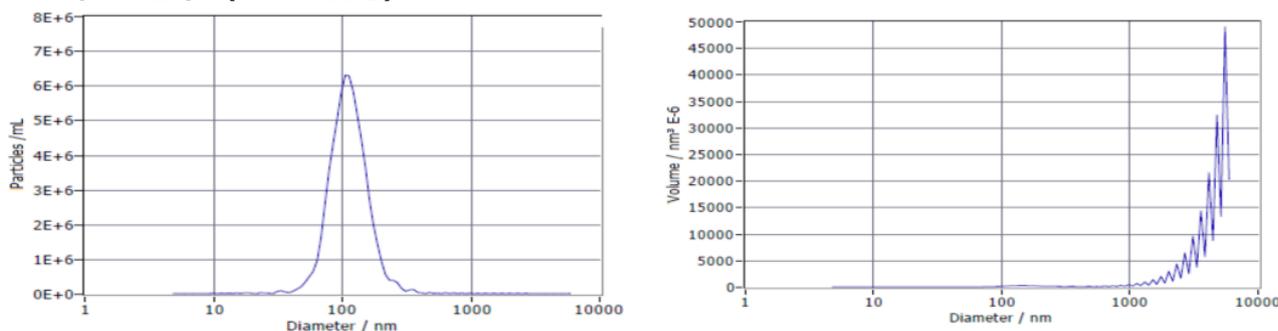
培养板	6孔板	60mm 皿	100mm 皿	150mm 皿
用量	3ml	5ml	10ml	15ml

结果展示:

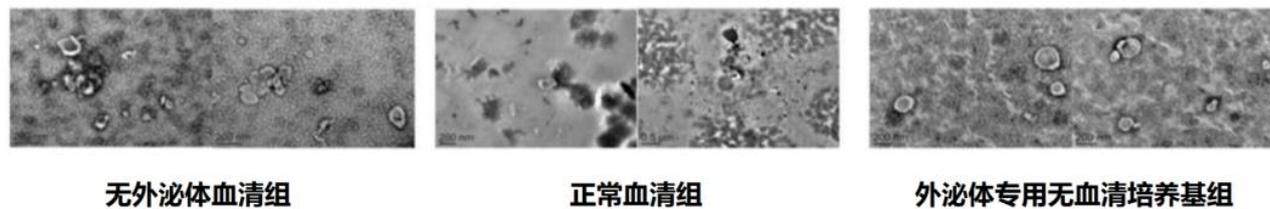
克隆形成实验对比结果 (Hela 细胞):



NTA 检测结果 (Hela 细胞):



透射电镜结果 (Hela 细胞):



注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!