

河南普诺易生物制品研究院有限公司
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD
人血小板裂解液

货号: DP1002

规格: 50 mL

产品简介:

人血小板裂解液 (Human platelet lysate) 是由富含血小板的血浆纯化萃取而成, 其中包含很多不同的细胞生长因子如 PDGF, TGF, IGF, EGF 和 VEGF 等, 血小板来源的生长因子对细胞的分化和增殖起着促进作用, 无异源添加物, 是很好的胎牛血清替代物。人源血小板裂解物是一种能有效支持间充质干细胞, 脂肪干细胞, 皮肤呈现为细胞, 上皮细胞及内皮细胞等人类细胞生长的细胞培养补充剂。

产品特点:

1. 人来源成分, 避免异种物质, 用于多种多种细胞, 如 MSC, 上皮细胞, 内皮细胞等;
2. 安全性高, 血小板经过严格的血清学检测和传染病筛查;
3. 适应于实验研究和大规模培养应用;
4. 细胞培养状况比 FBS 更优秀;
5. 产品的生产、检验严格执行 GMP 管理和 ISO9001 管理体系, 符合生物制药原辅料要求, 质量稳定可靠。

保存条件:

-20°C 以下保存, 24 个月有效。若短期内用完, 可 4°C 保存, 在此温度下可存放 6 个月。

适用范围:

可用于培养间充质干细胞, 脂肪干细胞, 皮肤成纤维细胞, 上皮细胞及内皮细胞等。

使用说明:

1. 将本产品从 -20°C 或 -80°C 冷冻环境中取出后, 置于 4°C 条件下过夜或 37°C 水浴 1 小时进行化冻;
2. 将化冻后的本产品按 2%~5% 的浓度比例加入到基础培养基中, 混匀, 此培养基即为完全培养基 (该培养基可于 4°C 条件下存放约 4 周), 可直接用于细胞培养。

注意事项:

1. 勿将本品反复冻融;
2. 本产品若有沉淀析出, 为正常现象。0.1µm 无菌滤器过滤去除沉淀即可, 不影响产品的

河南普诺易生物制品研究院有限公司
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD
人血小板裂解液

使用效果：

3. 配制时根据细胞类型不同，最佳用量需自行摸索。