

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

货号：DA1001

规格：50 mL

产品简介：

人血小板裂解液类似物（Analogues of human platelet lysate, AHPL）类似人血小板裂解液，富含细胞生长因子如 PDGF, TGF, IGF, EGF 和 VEGF 等，能促进细胞的分化和增殖，能够完全替代胎牛血清。AHPL 能有效支持间充质干细胞，脂肪干细胞，皮肤成纤维细胞，上皮细胞及内皮细胞等细胞生长。和人血小板裂解液相比，其安全性、稳定性更高。

产品特点：

1. 类似人血小板裂解液，安全性、稳定性更高；
2. 适合多种细胞，如 MSC，上皮细胞，内皮细胞等；
3. 经过严格的血清学检测和传染病筛查；
4. 细胞培养状况比胎牛血清更佳；
5. 产品的生产、检验严格执行 GMP 管理，符合生物制药原辅料要求，质量稳定可靠。

保存条件：

-20℃ 以下保存，24 个月有效。若短期内用完，可 4℃ 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℃ 或 -80℃ 冷冻环境中取出后，置于 4℃ 条件下过夜或 37℃ 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℃ 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；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，不影响产品的使用效果；
2. 配制时根据细胞类型不同，最佳用量需自行摸索；
3. 本产品仅用于科研，严禁用于临床试验及治疗。