体细胞非冷冻保存液

使用说明书

【通用名称】 体细胞保存液
【产品名称】 功能性体细胞非冷冻保存液
【英文名称】 Somatic cells Non-Freezing Preservation Solution
【产品编号】 RPX-NFP-F02
【 规　格 】 100ml/瓶
【 级　别 】 科研级
【主要成分】 甘油、低分子右旋糖苷 40、羟乙基淀粉、能量底物、自由基拮抗剂、生物膜保护剂等
【产品性状】 （1）物理参数冰点:-7°C
（2）PH:7.00-7.40
（3）渗透压：280-320mOsm/L
（4）质控：准培养无细菌、真菌生长，无支原体污染，内毒素＜0.25EU/ml
【预期用途】 本产品采用温和的冷藏静态保存技术，为体细胞提供一个接近体内生理状态的休眠环境。它能有效保护细胞膜结构、线粒体功能和细胞间的连接，特别适用于肝细胞、神经细胞、上皮细胞等功能型原代细胞以及类器官、组织片段的短期运输与保存，完美维持其原有的形态、功能和代谢特征。本产品不适用于治疗性用途。
【使用方法】 （1）用常规方法收集细胞，计数细胞以确认细胞数量和活力
（2）将需保存的细胞悬浮液置于离心管中离心弃上清液，收集细胞沉淀
（3）加入适量本产品于离心管中，调整细胞浓度为 1×10^5~1×10^6/ml，轻柔地混匀细胞，制成细胞混合液
（4）将离心管中的细胞混合液分装于已标记的保存管中，密封标记后将保存管直接放入 - 4°C冰箱中储存
【储存条件】 本产品短期可冷藏储存，长期需冷冻储存藏
【 有效期 】 12 个月
【运输条件】 短期运输：冰袋运输，长时间运输：干冰运输
【注意事项】 避光保存，严禁冻存，在严格无菌条件下操作，避免污染
【生产日期】 见瓶身标签
【生产企业】 深圳市瑞普逊科技有限公司
地址：深圳市坪山区金辉路 14 号深圳市生物医药创新产业园 10 栋 10 层
业务前台：0755-23912449
电子邮件：1240598463@qq.com