

北京程序降温仪 合肥倍玛特|售后无忧 细胞程序降温仪

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 北京程序降温仪 合肥倍玛特 售后无忧 细胞程序降温仪 |
| 公司名称 | 合肥倍玛特仪器设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 合肥市经开区观海路南湖春城南门门面房1-102 |
| 联系电话 | 18297957790 18297957790 |

产品详情

程序降温仪/胚胎冷冻仪系列具有以下特点:

温度能在工作过程中保持一致。每个样品管内部及不同样品管之间的温度也都地保持一致性。

无论是冷却还是升温，其速率都可根据用户的不同要求而变化。冷却速率可高达8 /分钟，温度能够保持在可控温范围内的任一点上。

所有温度控制都可预先编程，也可临时设定(连接计算机时)，随心所欲。当冷冻罐温度超过或低于温度1.5 时，系统会自动发出一个听觉的或视觉的报警信号。

程序降温仪是把生物样品在降温冷冻过程中，当由液态向固态变化的相变期内会释放一定热量，使其温度回升，不控制降温速率的冷冻过程将会导致组织细胞。准确地测定生物样品的相变点，用微机编制降温程序，以便在样品相变时加大液氮输入量，克服相变样品温度的回升，使细胞安全而迅速地度过相变期，这是提高被冻样品成活率的关键环节。

步骤：(1)冷冻前24-48小时更换半量或全量培养基，使细胞处于指数生长期。(2)配制冷冻保存溶液(使用

前配制)：另取一离心管，程控降温仪，加入培养基、，逐滴加入二亚砷 (DMSO)至20%浓度，即制成双倍的冻存液，置于室温下待用。(3)离心收集培养之细胞，用加的培养基重悬起细胞，取少量细胞悬浮液(约0.1 ml)计数细胞浓度及冻前存活率。(4)取与细胞悬液等量的冻存液，细胞程序降温仪，缓慢逐滴加入细胞悬液，并晃动试管，北京程序降温仪，制成细胞冻存悬液(DMSOzui后浓度为5~10%)，使细胞浓度为 $1 \sim 5 \times 10^6$ cells/ml，混合均匀，分装于已标示完全之冷冻保存管中，1~2 ml/vial，并取少量细胞悬浮液作污染检测。严密封口后，注明细胞名称、代数、日期。然后进行冻存。

北京程序降温仪-合肥倍玛特|售后无忧-细胞程序降温仪由合肥倍玛特仪器设备有限公司提供。合肥倍玛特仪器设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。倍玛特——您可信赖的朋友，公司地址：合肥市经开区观海路南湖春城南门门面房1-102，联系人：孙先生。