



## 细胞冻存液

货号	RE1070
规格	100ml/500ml
存储	避光冷藏保存
产品介绍	<p>细胞冻存液以进口 DMSO 为主要原材料配制，适用于各种哺乳动物原代细胞、传代细胞和杂交瘤细胞等的冻存保种。</p> <p>本产品为即用型试剂，储存稳定，使用方便，细胞存活率高。</p>
使用方法	<p><b>细胞冻存</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、常规方法收集对数期的贴壁细胞或者悬浮细胞于试管中。</li><li>2、根据培养细胞的密度和冻存管的大小确定所需冻存的细胞数。</li><li>3、将所需数目的细胞悬浮液置于离心管中，1000rpm 离心 5 分钟，收集培养细胞沉淀，彻底弃去离心管中的上清液。</li><li>4、加入适量的本冻存液于离心管中，使细胞浓度约为 <math>1 \times 10^6</math>-<math>1 \times 10^7</math>/ml。轻柔地混匀细胞，制成细胞混合液。</li><li>5、将离心管中的细胞混合液分装于已标记的冻存管中。</li><li>6、将含有细胞悬液的冻存管至于渐进降温盒或是保温杯中，置于-80℃冰箱6小时以上或是过夜。</li><li>7.将冻存管迅速移到液态氮中保存。</li><li>8.冻存24小时后，应检测细胞存活率。</li></ol> <p><b>细胞复苏</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、从冰箱中取出冻存的细胞，立即置于 37℃水浴槽中快速解冻。</li><li>2、待冻存管中的细胞混合液完全融化后，立即加入 1ml 细胞培养基于冻存管中与细胞混合，将其中的混合液移至含有约 5ml 该细胞培养基的离心管中，1000rpm 离心 5 分钟，收集冻存细胞沉淀，移去上清液（注意勿将细胞沉淀倒掉）。</li><li>3、加入适量的新鲜培养基，使用移液管缓缓加入细胞沉淀中，轻柔混匀，将混匀好的细胞移至事先准备好的培养容器中。</li><li>4、镜检观察，待细胞状态恢复后可进行其他研究或者培养处理。</li></ol>
<b>注意事项</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.取用冻存液均要在超净工作台内无菌操作。</li><li>2.少量蛋白析出不影响冻存效果。</li><li>3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。</li></ol>

Version 2-BL202