

# GMP级玻璃化细胞冻存液

无蛋白、无DMSO、无动物源成分，  
玻璃化冻存\*实现原位复苏



产品名称	产品规格	产品货号	保存条件
GMP级玻璃化细胞冻存液	100mL/瓶	NC1011	常温保存, 12个月

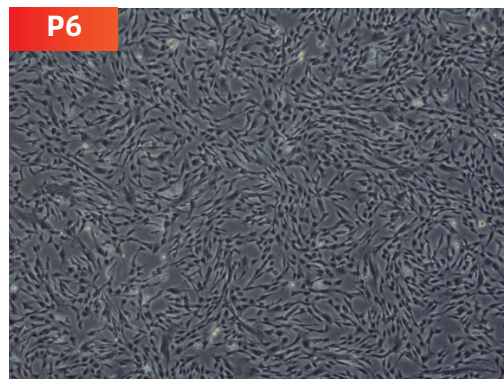
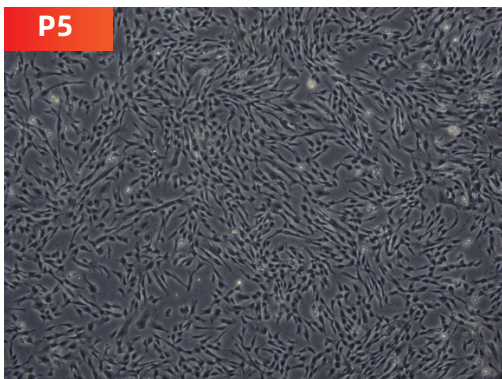
**无蛋白、无DMSO、无动物源，所有成分均明确**

**细胞复苏活率稳定达90%以上，细胞回收率高于传统冻存液，无需程序降温**

**常温运输与保存，运输存放成本大大降低**

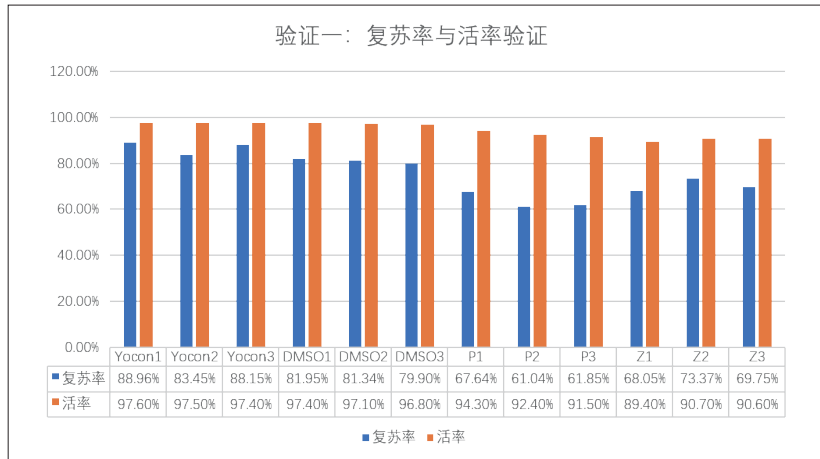
\*友康生物GMP级玻璃化细胞冻存液使用“YCRYO Vitrification”玻璃化冻存技术，冻存液在超低温下凝固，形成的玻璃态固体保存了液态时的正常分子和离子分布，经一定时间平衡后，细胞体积可因脱水而降低，投入液氮后使细胞瞬间玻璃化，在无冰晶形成下保存，无需DMSO与蛋白等冷冻保护剂即可防止细胞被冰晶所刺破，在复苏时实现高活率。

## ● 细胞复苏状态

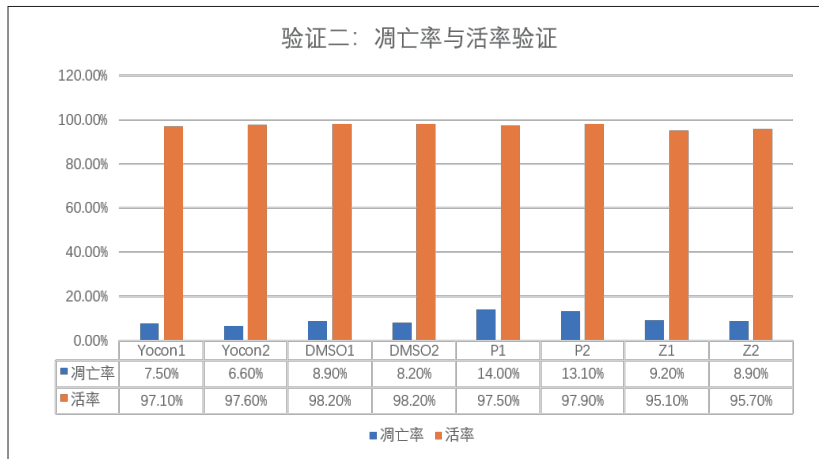


使用GMP级细胞冻存液复苏的细胞，按照8000/cm<sup>2</sup>进行传代，72h以内融合度达到90%，细胞贴壁良好，生长方向均匀，形态饱满

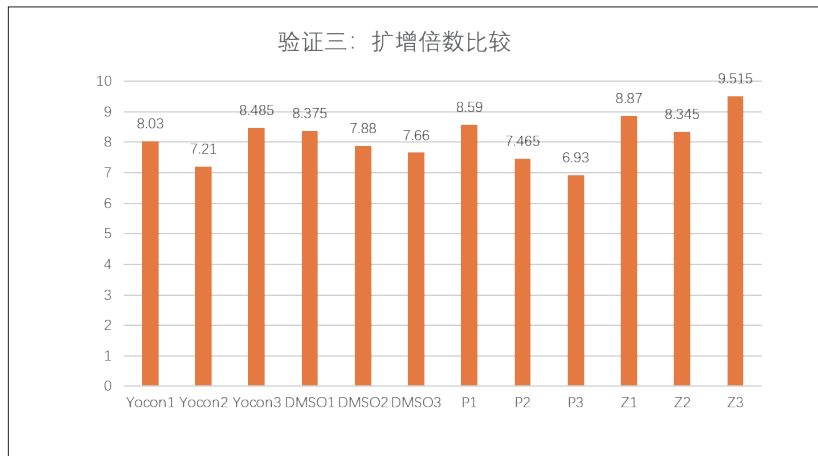
**验证一 友康GMP冻存液的细胞复苏活率可稳定维持在接近100%水平，细胞复苏率略高于DMSO冻存液，远高于进口成品冻存液**



**验证二 友康GMP冻存液的细胞复苏凋亡率均低于DMSO冻存液与进口成品冻存液**



**验证三 友康GMP冻存液的细胞复苏扩增倍数与DMSO冻存液及进口成品冻存液对比，几乎没有差距**



友康生物科技（北京）股份有限公司

总部地址：北京市海淀区永丰基地丰贤中路7号

联系电话：400-001-1266 010-58711655

网站：www.yocon.cn



友康生物公众号



友康生物小程序