

DELF 原代细胞无血清冻存液**产品说明：**

细胞冻存液作为冻存细胞时的液体环境，给细胞提供着营养和保护作用，可使冰点降低，提高细胞膜对水的通透性，能使细胞内水分在冻结前透出细胞，防止或减少冰晶对细胞的损伤，使细胞暂时脱离生长状态而将其细胞特性保存起来，在需要时直接复苏就可恢复细胞活性。传统的细胞冻存液是使用培养基、血清和DMSO按照一定的比例混合，因其中的血清成分复杂、批次差异大等缺点，其应用具有局限性，且需要采用程序性降温的冻存方法（4°C→-20°C→-80°C→液氮），费时费力。

无血清非程序细胞冻存液(无蛋白)化学成分明确，含有糖类、氨基酸等营养物质以及DMSO等多种保护剂组合，大大降低了在冻存过程中冰晶对于细胞的损伤，有效提高细胞复苏率和活力；不含血清和蛋白成分，无任何动物源组分，减少外源因子和污染源，更加安全、稳定；同时可省去繁琐费时的程序性降温过程，可直接重悬细胞后置于-80°C保存，或次日转移到液氮中。

无血清非程序细胞冻存液(无蛋白)高效、安全、稳定、操作便捷，与传统细胞冻存液相比具有明显优势，冻存细胞复苏后的存活率也有明显提高（表1），推荐用于常规哺乳动物细胞的冻存，也非常适合无血清培养的细胞冻存。按照一般情况冻存1管细胞使用1ml冻存液计算，本产品可以用于大约100管细胞的冻存。

产品组成：

产品组成	Delf-11614
原代细胞无血清冻存液	100ml
说明书	1份

产品规格：100ml

储存条件：2-8°C

保存期限：1年

发表【中文论文】请标注：细胞由合肥万物生物科技有限公司提供

发表【英文论文】请标注：Cells were provided by Hefei Wanwu Biotechnology Co., LTD

发表论文有奖，发稿请联系我们，电话：400-1016-218

