

Serum-Free Cell Store Freezing (for Stem cell, DMSO - free) 无血清细胞冻存液（干细胞专用，无 DMSO）

产品简介

Serum-Free Cell Store Freezing (for Stem cell, DMSO - free) 无血清细胞冻存液（干细胞专用）是一种适用于多种干细胞和细胞系的专用冷冻保存液。其化学成分限定，无血清，无蛋白，无 DMSO，无动物源成分。由冷冻保护剂、无机盐、糖类等组成。

产品信息

货号	40154ES60
规格	100 mL

组分信息

组分名称	40154ES60
Serum-Free Cell Store Freezing (for Stem cell, DMSO - free)	100 mL

储存条件

2~8°C保存，有效期 1 年。

使用说明

细胞冻存

1. 收集待冻存的细胞，离心（400 g，5 min），去上清，冻存前新鲜细胞存活率尽量大于 90%。
2. 加入培养基或 DPBS 进行重悬，随后进行细胞计数和细胞存活率检测。然后离心，去上清。
3. 用本品进行重悬（充分吹打混匀，避免产生气泡），推荐细胞冻存密度为 $1 \times 10^5 - 1 \times 10^7$ /mL，冻存体积 0.5 - 1.5 mL/管。
4. 将冻存管转移到-80°C冰箱中，如需长期冻存，12 小时后转移至液氮。

细胞复苏及存活率测试

1. 将细胞从液氮中取出后，立刻置于 37°C 水浴中（或细胞复苏仪），并在水浴中摇动，使细胞快速解冻。
2. 待冻存管中的细胞悬液完全融化后，于超净台中轻轻吹打混匀细胞并转移至含有完全培养基的离心管中，离心收集细胞沉淀。
3. 弃上清液，使用完全培养基或 DPBS（1X）重悬细胞，然后测试细胞存活率。

注意事项

1. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。