



CD-Freezer® 化学成分限定细胞低温保存液

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S917JV	CD-Freezer® 化学成分限定细胞低温保存液	100mL	24 个月	液体	2 ~ 8 °C	蓝冰

1. 产品描述

无血清配方，可用于冷藏细胞保存。

本品如不加 DMSO 可以做细胞 4 °C 保存液，细胞可维持存活的时间在 10 天以上。本品添加 2.5%~10% 的 DMSO 后，可做细胞冻存液使用。

- ※ 通用于多种哺乳动物细胞株；
- ※ 特别配方能有效维持细胞活力；
- ※ 全化学限定配方，不含动物来源的蛋白，能减少各类病毒、霉菌和支原体等的污染，确保细胞安全；

※ 既适用于一般培养细胞的保存和冻存，也适用于无血清培养细胞和蛋白表达细胞的保存和冻存。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。

严禁用于临床。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO 9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S919JV	CD-Freezer® 化学成分限定细胞冻存液	100mL	2 ~ 8 °C	蓝冰

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观：无色澄清液体

渗透压：270 ~ 400 mOsm/kg·H₂O

pH 值：7.0 ~ 7.4

储藏条件：2 ~ 8 °C

运输条件：蓝冰

4. 使用指南

保存：贴壁细胞，无需传代分瓶，直接吸除旧培养基，加入等量细胞保存液，然后将细胞放置于 4 °C 保存；悬浮细胞，需要先离心收集细胞，加入与原始培养基等量的细胞保存液重悬细胞，然后放置于 4 °C 保存；

冻存：产品如需做细胞冻存液使用，请在使用前加入 DMSO。将细胞保存液放置于冰浴中，加入 DMSO 后，充分混匀，确保其加入后不使冻存液的温度上升过高 (DMSO 溶解释放热量)。直接代替常规冻存液使用即可。

贴壁细胞冻存密度，一般 2 ~ 5 × 10⁶ cells/mL；

悬浮细胞冻存密度，一般 1 ~ 2 × 10⁷ cells/mL。