

DMSO（细胞培养级）

产品说明书

一、产品描述

二甲基亚砷简称 DMSO，是一种含硫的有机物，能溶于乙醇、丙醇、苯和氯仿等有机物。常温下为无色无臭的透明液体。DMSO 广泛应用于细胞冻存、药物递送及蛋白质稳定等实验。本产品为细胞培养级高纯度 DMSO($\geq 99.9\%$)，经严格灭菌处理(0.22 μm 过滤)和质控检测，确保无内毒素、无微生物污染，适用于细胞冻存液配制、原代细胞分离及药物溶解等敏感实验。

产品参数：

浓度	1×
形态	液体
规格	100 mL/50 mL
储存条件	常温干燥
有效期	36 个月

产品特性：

DMSO 容易过冷并且室温下缓慢融化，收到的产品应为固体并非液体状态。固化的 DMSO 放在室温下可以再次液化，对其本身无损害。属于热稳定化合物，在高达 100 °C 的酸、碱及中性溶液中保持稳定。温度接近其沸点（189 °C），在碱性和中性溶液中仍保持稳定。150 °C 加热 24 h，其纯度损失小于 0.1%。

二、产品信息

目录号	产品名称	规格
SP00880-0100/SP00880-0050	DMSO（细胞培养级）	100 mL/50 mL



三、附加说明

注意事项

- 1、本产品已经过滤除菌。
- 2、使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 4、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

四、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

