

## DMSO

产品名称	目录号	产品规格	储存条件	保质期
DMSO, Cell cryopreservation grade	SP00880	100mL	常温	36 个月
DMSO, Cell cryopreservation grade	SP00880	50mL	常温	36 个月

**1 产品说明:**

二甲基亚砜 (DMSO) 是一种常用的溶剂, 可溶解极性化合物和非极性化合物。常用于化学反应、PCR反应以及在细胞、组织和器官的保存中用作玻璃化低温冷冻防护剂。DMSO用于细胞冷冻培养基内, 可以保护细胞免受冰晶引起的机械性损伤。它也可以用于主培养、亚培养、重组异倍体、杂交瘤等系列细胞株, 胚胎干细胞 (ESC) 和造血干细胞的冷冻保藏。

**2 使用说明:**

分子式:  $C_2H_6OS$

分子量: 78.1

纯度: 99%

沸点:  $189^{\circ}C$

储存: 室温, 三年有效

级别: 细胞培养级

说明: DMSO 易与水混合形成清澈透明的溶液。易吸潮, 免暴露在潮湿环境。

**3 注意和声明:**

如有以下情况, 请勿使用:

- 1、包装有破损;
- 2、使用时已超出规定有效期;
- 3、仅用于研究和进一步生产, 不得直接用于人或动物;
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

