



DMSO（二甲基亚砜）

一、产品信息：

产品货号： PYG0039

产品名称： DMSO（二甲基亚砜）

产品规格： 10ml

分子式： C₂H₆S₀

分子量： 78.13

外观（性状）： 无色液体

纯度： >99.9%

产品应用： 细胞冻存；溶剂

保存条件： 常温避光保存，三年有效。

二、产品说明：

二甲基亚砜(DMSO)是一种含硫有机化合物,常温下为无色无臭的透明液体,是一种吸湿性的可燃液体。具有高极性、高沸点、热稳定性好、非质子、与水混溶的特性,能溶于乙醇、丙醇、苯和氯仿等大多数有机物,被誉为“万能溶剂”。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。常与FBS和基础培养基配比成细胞冻存液。

三、产品使用注意事项：

1. 本产品一旦配成溶液,请分装保存,避免反复冻融造成的产品失效。
2. 本产品在冬季室温低的情况下会冻住是正常现象,可以水浴融化。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。