

Dimethyl sulfoxide, cell culture reagent

(二甲基亚砷 (DMSO), 细胞培养级别)

产品信息

货号	名称	规格
RA101-100ml	Dimethyl sulfoxide, cell culture reagent (二甲基亚砷 (DMSO), 细胞培养级别)	100ml

产品简介

二甲基亚砷 (DMSO) 属于非质子极性溶剂, 常用于化学反应、聚合酶链式反应 (PCR), 以及在细胞、组织与器官的保存中用作玻璃化低温冷冻防护剂。在细胞冷冻培养基中, DMSO 可保护细胞免受冰晶所引起的机械损伤。可用于原代、继代培养和重组细胞和杂交瘤细胞系、胚胎干细胞 (ESC) 以及造血干细胞的冻存。DMSO 常与 BSA 或胎牛血清(FBS)结合使用。

储存条件

15-30°C保存。

使用参数

CAS号	67-68-5
英文名称	DMSO(Dimethyl sulfoxide)
别名	二甲亚砷; Sulfinylbismethane; Methyl sulfoxide
分子式	C ₂ H ₆ OS
分子量	78.129 g/mol
外观 (性状)	无色粘稠液体
纯度	≥99%
密度	1.101 g/cm ³ at 20°C

注意事项

1. 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。
2. DMSO 容易过度冷却并且室温下缓慢融化。固化的 DMSO 放在室温下可以再次液化, 对其本身无损害。

相关产品

货号	名称	规格
CA101-500ml	Fetal Bovine Serum(New Zealand Origin)	500ml

Oriscience Biotechnology Co., Ltd.

www.oriscience.com

Tel: 400-158-2128

Emails: order@oriscience.com

technical_support@oriscience.com

