

Version: CS 2.1 (2023.11.24修订)

DMSO

目录号: CS0001

01/产品组分

序号	组分	CS0001
1	DMSO	100 mL

02/保存条件

常温避光。

03/产品概述

DMSO (dimethyl sulfoxide), 中文名称为二甲基亚砜。分子式为 C_2H_6OS , 分子量为 78.13, 纯度>99.9%, 为无色粘稠液体。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”。

无菌, 可用于细胞冻存。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, 它可用于原代、传代培养和重组的异倍体和杂交瘤细胞系、胚胎干细胞以及造血干细胞的冻存。也常作为一些药品的溶剂。

04/注意事项

请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◇ 低温时, 容易冻结, 可在 20-25°C 温浴一段时间, 直到全部解冻后方可使用, 对使用没有影响。
- ◇ 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- ◇ 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

05/相关产品

CA0001-500ML	DMEM高糖，丙酮酸钠（-）
CM0001-100ML	青链霉素混合液（100×）
CN0004	0.25%胰酶溶液（含酚红）
CR0014-500ML	PBS（1×），PH7.4

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

