
DMSO

产品编号: D10781

CAS: 67-68-5

保存条件: Store at RT.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 67-68-5

分子式: C₂H₆SO

分子量: 78.13

MDL: MFCD00002089

纯度: 99.7%

级别: BR

性状: 透明液体

无菌性: 经无菌过滤的

产品简介:

二甲基亚砜 (DMSO) 是一种用于化学反应的极性非质子溶剂, 也可作为冷冻保护玻璃化剂用于保存细胞、组织和器官。DMSO 可在细胞冷冻培养基中用于保护细胞免受冰晶导致的机械损伤。

它可用于原代、继代培养和重组的异倍体和杂交瘤细胞系、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) 一同使用。

本产品是经无菌过滤的生物学试剂, 适用于杂交瘤细胞。