

DMSO(过滤除菌)产品说明书

- 产品规格: (CAT# : YC6020S)

- 产品内容 :

包装名称	中文	CAS号	分子式/分子量	纯度	包装含量	包装数量	保存条件/时间
DMSO(过滤除菌)	二甲基亚砷	67-68-5	C ₂ H ₆ O _S /78.13	99.9%	50ml	1 瓶	室温/12 个月

- 产品说明

二甲基亚砷 (DMSO) 是一种既溶于水又溶于有机溶剂的非质子极性溶剂, 能溶于乙醇、丙醇、苯和氯仿等大多数有机物, 可用于溶解部分难溶的抗生素 (利福平等); 同时 DMSO 也是一种渗透性保护剂, 能够降低细胞冰点, 减少冰晶的形成, 纯二甲基亚砷的冰点是 18.45°C, 广泛应用于分子生物学中细胞, 菌种的保存和质粒转化等试验过程中。

- 注意事项

1. 二甲基亚砷 (DMSO) 在高温下有分解现象, 可燃, 使用过程注意防火。
2. 避免皮肤接触, 容易经皮肤吸收, 对眼睛有伤害, 若皮肤有接触要用大量水冲洗。