二甲基亚砜（DMSO，过滤除菌）

制品内容

货号	名称	规格
QM4412-50mL	DMSO(过滤除菌)	50mL
QM4412-250mL	DMSO(过滤除菌)	250mL
QM4412-500mL	DMSO(过滤除菌)	500mL

产品简介

二甲基亚砜（DMSO）是一种兼具水溶性和有机溶剂溶解性的非质子极性溶剂，可与乙醇、丙醇、苯及氯仿等多种有机试剂互溶，适用于溶解部分难溶性抗生素（如利福平等）。同时，DMSO也是一种高效的渗透性保护剂，能显著降低细胞冰点（纯DMSO冰点为18.45℃），有效抑制冰晶形成，因而被广泛应用于分子生物学领域的细胞/菌种冻存以及质粒转化等实验操作中。

保存

室温保存，保存1年。

注意事项

1）二甲基亚砜（DMSO）具有热不稳定性，高温条件下可能发生分解反应，且具有可燃性，实验操作时需严格做好防火措施。

2）该试剂易通过皮肤渗透吸收，并可能对眼部造成损伤，操作时应做好防护。若不慎接触皮肤，需立即用大量清水冲洗。