

## DMSO

### 二甲基亚砜

产品编号	产品名称	规格
BS087-100ml	二甲基亚砜	100ml
BS087-500ml	二甲基亚砜	500ml
BS087-1000ml	二甲基亚砜	1000ml

#### 产品简介:

DMSO 即 dimethyl sulfoxide, 中文名为二甲亚砜, 常温下为无色无臭的透明液体, 是一种吸湿性的可燃液体。与水混溶, 能溶于乙醇、丙醇、苯和氯仿等大多数有机物, 可用于细胞冻存及一些药品的溶解。

英文名称: Dimethyl sulfoxide

中文名称: 二甲基亚砜

CAS: 67-68-5

分子式:  $C_2H_6OS$

分子量: 78.13

储存条件: RT, 避光低温稳定

外观(性状): 无色透明粘稠液体

单位: 瓶

有效期: 3年

#### 应用:

- 1、用于芳烃抽提、树脂及染料反应介质、腈纶聚合、抽丝的溶剂等。
- 2、可作有机溶剂、反应介质及有机合成中间体。用途极广。
- 3、用作分析试剂及气相色谱固定液, 也用作紫外光谱分析时的溶剂。
- 4、透皮促进剂。
- 5、防冻剂。

#### 注意事项:

- 1、是一种吸湿性的可燃液体, 在高温下有分解现象, 遇氯能发生剧烈反应, 在空气中燃烧发出淡蓝色火焰。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。