
DMSO (二甲基亚砜), 标记级 [DMSO (dimethyl sulfoxide), labeling grade]

<http://cn.lumiprobe.com/p/dmso-labeling-grade>

DMSO 是一种极性非质子溶剂 (polar aprotic solvent), 广泛用于生物偶联实验中, 特别适用于含有难溶于水的荧光染料反应。

此外, 在进行 [蛋白质标记](#) 反应并使用疏水性标记物时, 建议将 DMSO 作为 [反应混合物](#) 中的辅助溶剂; 也可在反应前使用 DMSO 对标记分子进行分装或预溶解处理。

外观: 无色液体

分子 78.14

量:

CAS 67-68-5

编号:

分子 C_2H_6OS

式:

IUPAC dimethylsulfoxide

名称:

溶解 可与水和多种有机溶剂混溶

度:

质量 GCMS (98+%), 水 (KF 滴定) <250 ppm

控制:

储存 储存: 收到后于-20°C避光保存24个月。运输: 室温下可保存长达3周。避免长时间光照。干燥保存。

条件:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。