

---

## **DMF (二甲基甲酰胺), 标签级 (DMF (dimethylformamide), labeling grade)**

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

DMF (二甲基甲酰胺) 是使用 NHS 酯进行标记反应的推荐溶剂。然而, 当DMF储存在空气中时, 它会吸收水分而缓慢变质, 并释放出二甲胺。这些杂质迅速破坏NHS酯功能, 降低标记效率, 甚至使标记反应失败。

二甲基甲酰胺溶剂需要特殊的干燥和制备, 这通常不是所有实验室都具备的。

该产品含有即用型溶剂, 保证可用于标记反应。装有高质量、干燥、无胺的 DMF溶剂的试管, 在氩气下包装完成。

---

外观: 无色液体

分子量: 73.09

CAS 编号: 68-12-2

分子式: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO

IUPAC 名称: N,N-dimethylformamide

溶解度: 与水 and 许多有机溶剂混溶

质量控制: GCMS (99+%)

储存条件: 储存: 收到后-20°C避光保存12个月。 运输: 室温下最多可保存3周。 避免长时间暴露在光线下。 干燥。

法律声明: