

---

## **DMF (二甲基甲酰胺), 標籤級 (DMF (dimethylformamide), labeling grade)**

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

DMF (二甲基甲酰胺) 是使用 NHS 酯進行標記反應的推薦溶劑。然而, 當DMF儲存在空氣中時, 它會吸收水分而緩慢變質, 並釋放出二甲胺。這些雜質迅速破壞NHS酯功能, 降低標記效率, 甚至使標記反應失敗。

二甲基甲酰胺溶劑需要特殊的乾燥和製備, 這通常不是所有實驗室都具備的。

該產品含有即用型溶劑, 保證可用於標記反應。裝有高質量、乾燥、無胺的 DMF溶劑的試管, 在氬氣下包裝完成。

---

外觀: 無色液體

分子量: 73.09

CAS 编号: 68-12-2

分子式:  $C_3H_7NO$

IUPAC 名称: N,N-dimethylformamide

溶解度: 與水和許多有機溶劑混溶

質量控制: GCMS (99+%)

儲存條件: 儲存: 收到後-20°C避光保存12個月。 運輸: 室溫最多可保存3週。 避免長時間暴露在光線下。 乾燥。

法律聲明: