



分 析 报 告 单

品 名: 二甲基亚砜
批 号: 20220822
级 别: 分析纯
检验依据: HG/T 5345-2018
分 子 式: C₂ H₆ OS
分 子 量: 78.13
检验日期: 2022-08-22

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|-------------|--------|
| 含量(C ₂ H ₆ OS), % | ≥99.5 | 99.9 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤10 | <10 |
| 密度(20℃), g/mL | 1.099~1.102 | 合格 |
| 折射率(n ₂₀ /D) | 1.477~1.480 | 合格 |
| 结晶点, °C | ≥18.0 | >18.0 |
| 蒸发残渣, % | ≤0.01 | <0.01 |
| 水分(H ₂ O), % | ≤0.1 | <0.1 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 5345-2018检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 陈焕裕