



## 质量检验报告书

报告书编号: COA2026- (F) -P-0623

R-SMP-ZL-20-13 REV: 01

|           |                 |                           |                  |
|-----------|-----------------|---------------------------|------------------|
| 品 名       | 苯甲醇             |                           |                  |
| 批 号       | AY07260501      | 批 量                       | 1000kg           |
| 型 号       | 02              | 生产日期                      | 2026 年 05 月 18 日 |
| 规 格       | 20kg/瓶、其他规格     | 检验日期                      | 2026 年 05 月 18 日 |
| 包 装       | 高密度聚乙烯瓶         | 报告日期                      | 2026 年 06 月 03 日 |
| 检验项目      | 全 检             | 有 效 期                     | 2028 年 05 月 17 日 |
| 检验依据      | 《中国药典》2025 年版四部 |                           |                  |
|           | 检验项目            | 标准规定                      | 检验结果             |
| 【性状】      | 外观              | 本品为无色液体                   | 无色液体             |
|           | 相对密度            | 1.043~1.049               | 1.047            |
|           | 折光率             | 为 1.538~1.541             | 1.540            |
|           | 过氧化值            | 不得过 5                     | 0.1              |
| 【鉴别】      | 红外光谱            | 应与对照图谱（附图）一致。             | 与对照图谱一致          |
| 【检查】      | 酸度              | 不得过 0.2ml                 | 0.1ml            |
|           | 溶液的澄清度与颜色       | 应澄清无色                     | 符合规定             |
|           | 氯化物             | 不得更深 (0.003%)             | 符合规定             |
|           | 有关物质            | 含苯甲醛不得过 0.05%             | 0.02%            |
|           |                 | 单个未知杂质不得过 0.01%           | 0.002%           |
|           |                 | 其他杂质总量不得过 0.05%           | 0.006%           |
|           | 水分              | 不得过 0.5%                  | 0.03%            |
|           | 蒸发残渣            | 遗留残渣不得过 5mg (0.05%)       | 1mg (0.01%)      |
| 【含量测定】    | 细菌内毒素           | 每 1mg 苯甲醇中含内毒素的量应小于 0.1EU | <0.1EU/mg        |
|           | 含 $C_7H_8O$     | 按无水物计算, 不得少于 98.0%        | 100.2%           |
| 【微生物限度检查】 | 需氧菌总数           | 不得过 $10^3$ cfu/g          | 需氧菌总数<10cfu/g    |
|           | 霉菌和酵母菌总数        | 不得过 $10^2$ cfu/g          | 霉菌及酵母菌总数<10cfu/g |

结论:本品按《中国药典》2025 年版四部检验, 结果符合规定。

检验员: 温琪仪 2026.06.03

复核员:

2026.06.03 签发员: 2026.06.03