



|        |                 |
|--------|-----------------|
| 品 名:   | 甲酸              |
| 批 号:   | 20250617        |
| 级 别:   | 分析纯             |
| 检验依据:  | GB/T 15896-2024 |
| 分 子 式: | HC00H           |
| 分 子 量: | 46.03           |
| 生产日期:  | 2025-06-17      |

|                             | 检验项目 | 指标            | 检验结果       |
|-----------------------------|------|---------------|------------|
| 含量(HC00H), %                |      | $\geq 88.0$   | 95.4       |
| 色度, 黑曾单位                    |      | $\leq 10$     | $< 10$     |
| 与水混合试验                      |      | 合格            | 合格         |
| 蒸发残渣, %                     |      | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 氯化物(Cl), %                  |      | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %    |      | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 铁(Fe), %                    |      | $\leq 0.0001$ | $< 0.0001$ |
| 乙酸(CH <sub>3</sub> COOH), % |      | $\leq 0.2$    | $< 0.2$    |
| 重金属(以Pb计), %                |      | $\leq 0.0003$ | $< 0.0003$ |
| 以下空白                        |      |               |            |

结论: 本品按GB/T 15896-2024检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 汤仪