



|        |                 |
|--------|-----------------|
| 品 名:   | 烟酸              |
| 批 号:   | 20260511        |
| 级 别:   | 化学纯             |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 410-2025 |
| 分 子 式: | $C_6H_5NO_2$    |
| 分 子 量: | 123.11          |
| 生产日期:  | 2026-05-11      |

| 检验项目                                                  | 指标         | 检验结果   |
|-------------------------------------------------------|------------|--------|
| 含量(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> ), % | 99.5~100.5 | 100.0  |
| 熔点范围, °C                                              | 234~239    | 合格     |
| 水溶解试验                                                 | 合格         | 合格     |
| 干燥失量, %                                               | ≤1.0       | <1.0   |
| 氯化物(Cl), %                                            | ≤0.005     | <0.005 |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                              | ≤0.01      | <0.01  |
| 铁(Fe), %                                              | ≤0.002     | <0.002 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                                        | ≤0.05      | <0.05  |
| 重金属(以Pb计), %                                          | ≤0.001     | <0.001 |
| 以下空白                                                  |            |        |

结论：本品按Q/GHKJ 410-2025检验，结果符合化学纯规定。

备注:

签发人：林素贞

复核人：李利飞

检验人：吴晓蝶