

## 检 验 报 告

### Certification of Analysis

|               |                             |      |                    |
|---------------|-----------------------------|------|--------------------|
| 品名            | 琼脂糖                         | CAS  | 9012-36-6          |
| 货号            | A6203H                      | 批次   | 2026/06            |
| 生成日期          | 2026/06                     | 复测日期 | 2028/06            |
| 执行标准:企业标准     |                             |      |                    |
| 分析项目          | 技术指标                        |      | 实测结果               |
| 外观            | 白色或类白色粉末                    |      | 白色粉末、颗粒均匀          |
| 溶解性           | 1g 粉末溶解于 100mL 水中           |      | 清澈透明无杂质            |
| 凝胶强度 (1.5%凝胶) | $>1850\text{g}/\text{cm}^2$ |      | $2325/\text{cm}^2$ |
| 电渗 (EE0, -Mr) | $<0.15$                     |      | 0.091              |
| 硫化物           | $\leq 0.15\%$               |      | 0.09%              |
| 凝胶温度 (1.5%凝胶) | $35\sim 37^{\circ}\text{C}$ |      | 36.1C              |
| 熔胶温度 (1.5%凝胶) | $87\sim 89^{\circ}\text{C}$ |      | 87.9C              |
| 水分            | $\leq 10\%$                 |      | 7.6%               |
| 灰分            | $\leq 0.5\%$                |      | 0.14%              |
| 核酸酶           | 不得检出                        |      | 合格                 |
| 蛋白酶           | 不得检出                        |      | 合格                 |

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

检验者:杜冰冰

