

## 附件 1

### 2024 年广东省大学生生物化学实验技能大赛 决赛实验操作题目 (三选一, 11 月 1 日组委会确定比赛题目)

#### 本科组:

- 1、琼脂糖凝胶电泳检测样品的 DNA
- 2、蛋白样品的纯度分析及相对分子质量的测定
- 3、等电聚焦法测定蛋白质的等电点

#### 高职高专组:

- 1、茚三酮法测定样品中的氨基酸含量
- 2、硫酸-苯酚法测定样品中的含糖量
- 3、DNS 法测定样品中的还原糖含量