

2024 年重庆市 APOE 基因检测室间质评活动小结

2024 年度有 9 家实验室报名参加 APOE 基因检测室间质评活动，本次有 8 家实验室回报了结果。本次室间质评（能力验证）结果的统计按定性进行，具体回报结果分析见附表。

附表 1. APOE 基因的靶值情况

| 项目        | 样本编号        | 202421                     | 202422                     | 202423                     |
|-----------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| APOE 基因检测 | 预期结果<br>基因型 | APOE E2/E3                 | APOE E3/E4                 | APOE E3/E3                 |
|           | 具体突变<br>类型  | APOE(388TT)<br>APOE(526CT) | APOE(388TC)<br>APOE(526CC) | APOE(388TT)<br>APOE(526CC) |

附表 2. APOE 基因室间质评成绩分布

| 项目        | 样本编号   | 总实验<br>室数 | 结果正确<br>实验室数 | 结果不正确<br>实验室数 | 符合率% | 不符合率% |
|-----------|--------|-----------|--------------|---------------|------|-------|
| APOE 基因检测 | 202421 | 8         | 8            | 0             | 100  | 0     |
|           | 202422 | 8         | 8            | 0             | 100  | 0     |
|           | 202423 | 8         | 8            | 0             | 100  | 0     |

附表 3. APOE 基因室间质评试剂使用情况

| 试剂编号  | 202421 |   | 202422 |   | 202423 |   | 使用单位数 |
|-------|--------|---|--------|---|--------|---|-------|
|       | +      | - | +      | - | +      | - |       |
| 所有试剂  | 8      | 0 | 8      | 0 | 8      | 0 | 8     |
| 西安天隆  | 1      | 0 | 1      | 0 | 1      | 0 | 1     |
| 武汉友芝友 | 3      | 0 | 3      | 0 | 3      | 0 | 3     |
| 济南广音  | 1      | 0 | 1      | 0 | 1      | 0 | 1     |
| 武汉康录  | 1      | 0 | 1      | 0 | 1      | 0 | 1     |
| 其它    | 2      | 0 | 2      | 0 | 2      | 0 | 2     |