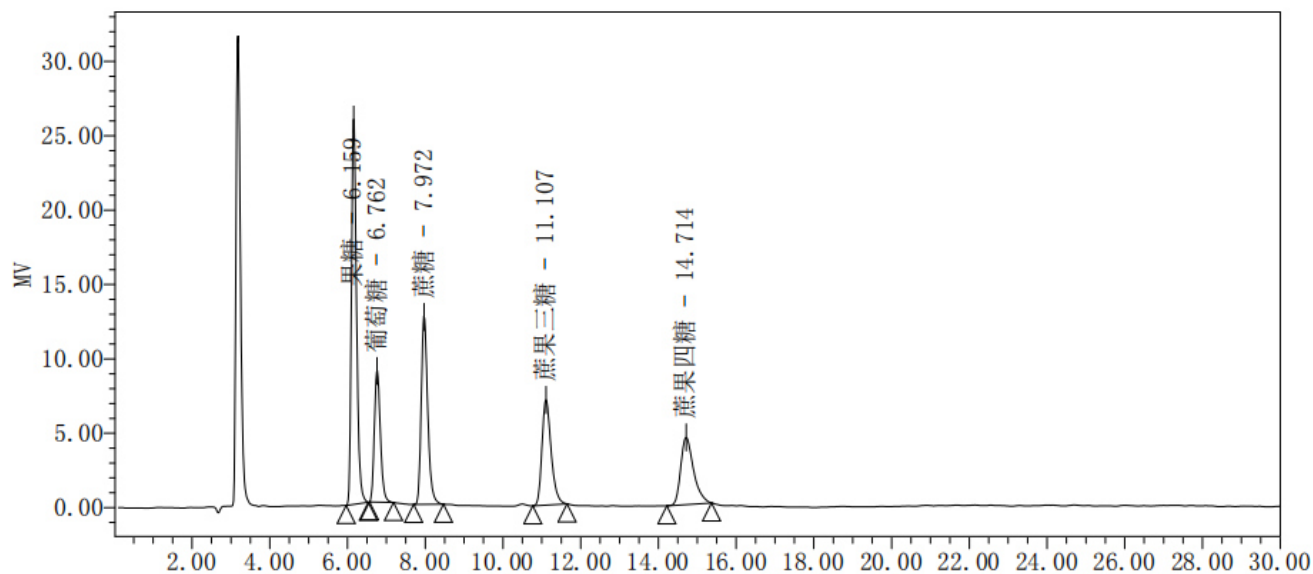


|       |                             |  |       |               |
|-------|-----------------------------|--|-------|---------------|
| 项目名称  | 果糖、葡萄糖、蔗糖、蔗果三糖和蔗果四糖         |  | 报告编号  | OTJH260622001 |
| 参考标准  | 无                           |  |       |               |
| 样品描述  | 溶液                          |  |       |               |
| 检测要求  | 果糖、葡萄糖、蔗糖、蔗果三糖和蔗果四糖含量       |  |       |               |
| 色 谱 柱 | Excsep™ NH2, 4.6×250mm, 5μm |  |       |               |
| 流 动 相 | 乙腈-水=70-30                  |  |       |               |
| 检 测 器 | 示差折光检测器 35℃                 |  | 柱 温   | 40℃           |
| 流 速   | 1.0mL/min                   |  | 进 样 量 | 10 μL         |

对照品溶液色谱图：



|   | 名称   | 保留时间   | 分离度    | 拖尾因子   | 理论板数  |
|---|------|--------|--------|--------|-------|
| 1 | 果糖   | 6.159  |        | 1.2739 | 10841 |
| 2 | 葡萄糖  | 6.762  | 2.2672 | 1.2176 | 9154  |
| 3 | 蔗糖   | 7.972  | 4.0605 | 1.2769 | 11262 |
| 4 | 蔗果三糖 | 11.107 | 8.3871 | 1.2844 | 10806 |
| 5 | 蔗果四糖 | 14.714 | 6.8280 | 1.3531 | 9805  |