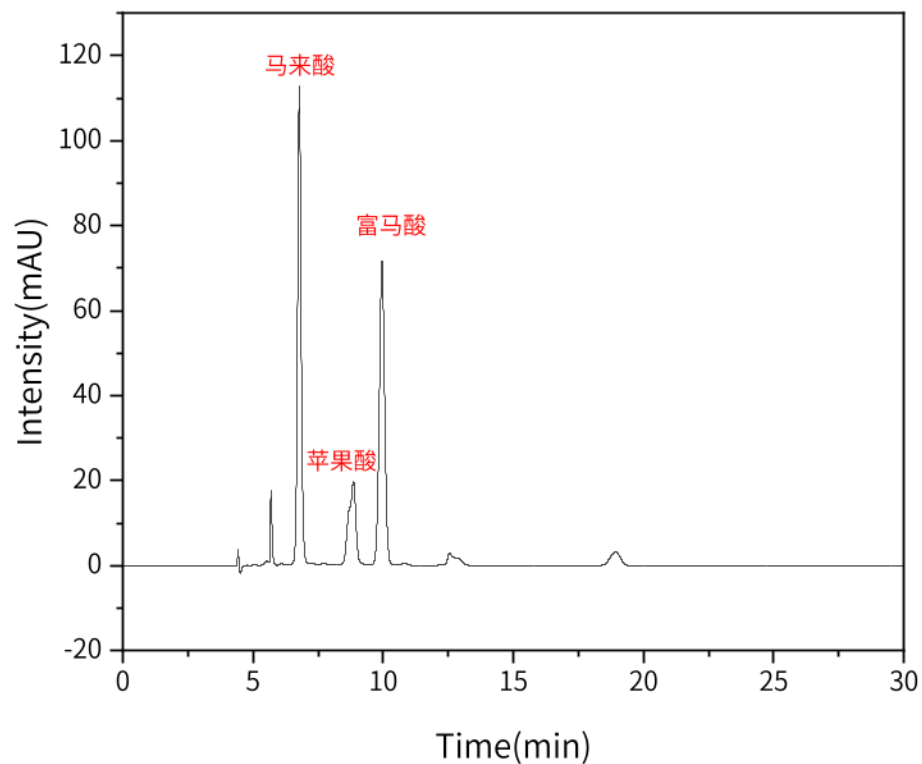


InertSphere FA-1应用案例目录

1. 参考USP药典 苹果酸杂质：马来酸、富马酸
2. 2025版《中国药典》二部 利巴韦林
3. 《食品中木糖醇、山梨醇、麦芽糖醇、赤藓糖醇的测定》（GB 5009.279-2016）
4. 《低聚糖质量要求 第3部分：低聚木糖》（GB/T 23528.3-2025）

参考USP药典-苹果酸杂质：马来酸、富马酸



分析条件

色谱柱 : InertSphere FA-1 300×7.8mm,9μm
(P/N: 5020-11003)

流动相 : 0.01 N H₂SO₄

流速 : 0.9mL/min

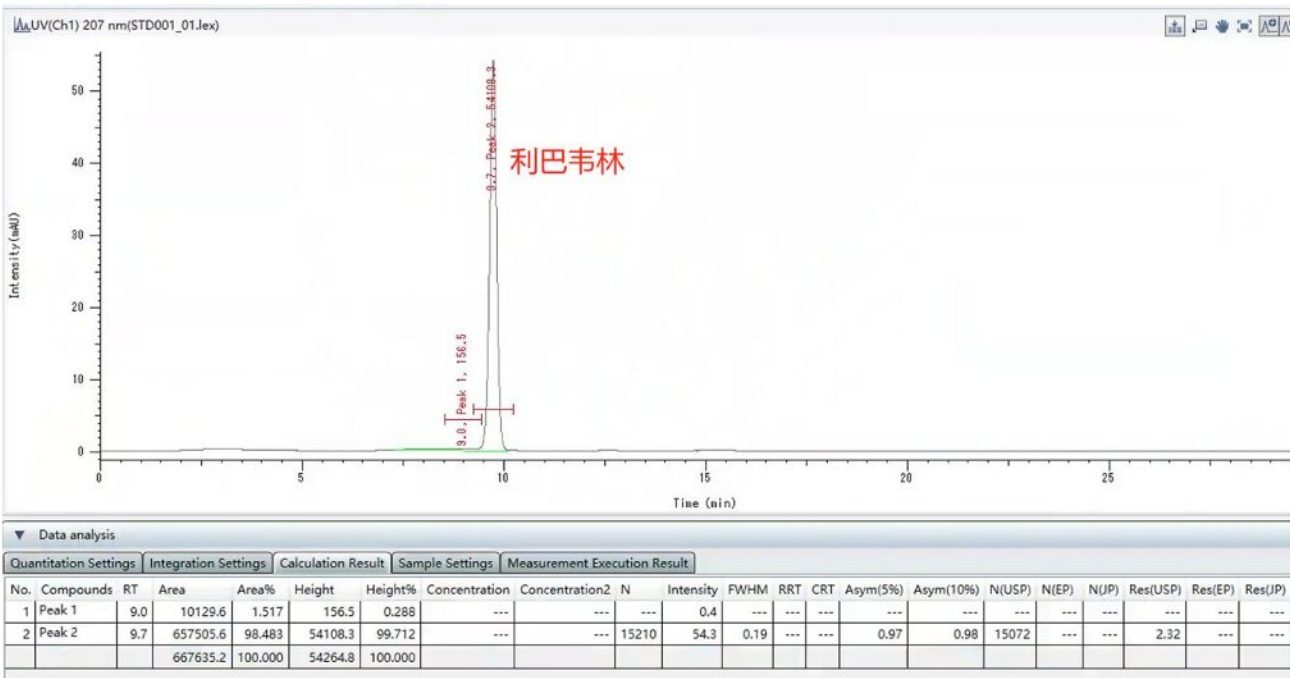
柱温 : 37°C

进样量 : 30μL

检测器 : RI

浓度 : 6mg/mL

2025版《中华人民共和国药典》二部 — 利巴韦林



分析条件

色 谱 柱 : InertSphere FA-1 300×7.8mm,9μm
(P/N: 5020-11003)

流 动 相 : 水 (用稀硫酸调节pH值至2.5±0.1)

流 速 : 1.0 mL/min

柱 温 : 80°C

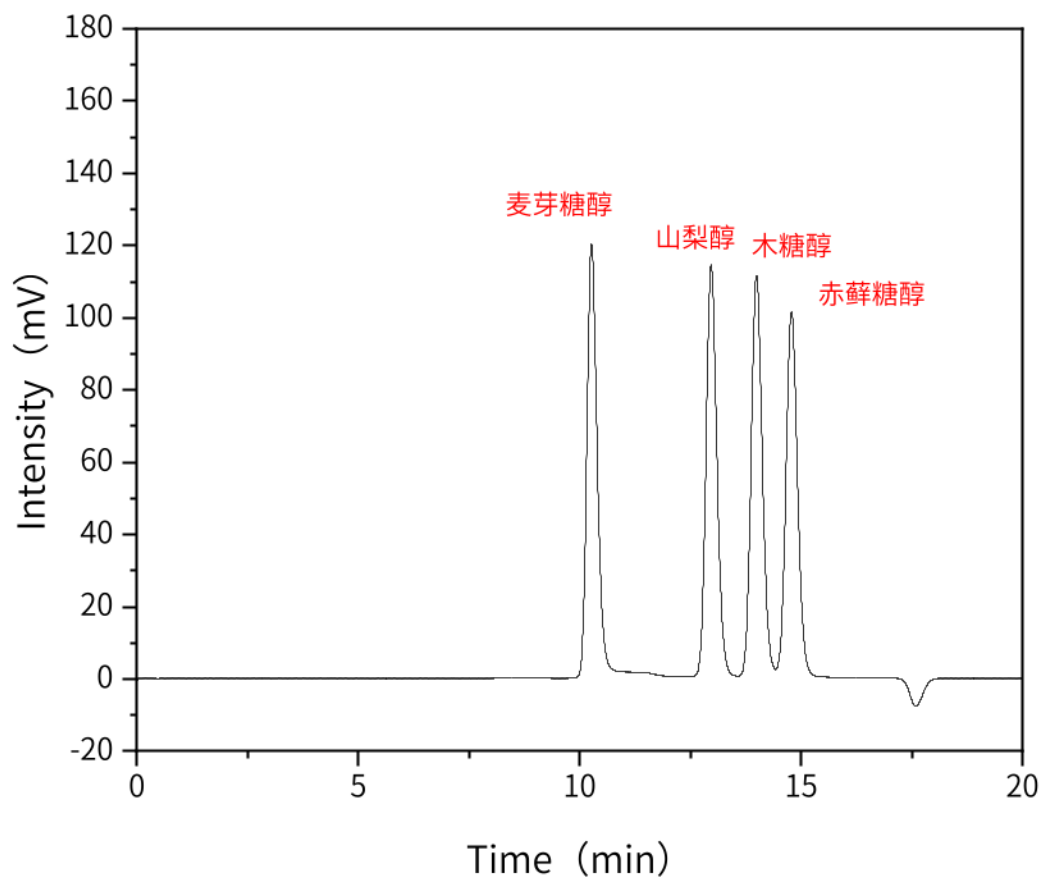
进 样 量 : 20μL

检 测 器 : UV 207nm

浓 度 : 6mg/mL

GB 5009.279-2016

食品中木糖醇、山梨醇、麦芽糖醇、赤藓糖醇的测定



分析条件

色 谱 柱 : InertSphere FA-1 300×7.8mm,9μm
(P/N: 5020-11003)

流 动 相 : 水

流 速 : 0.5mL/min

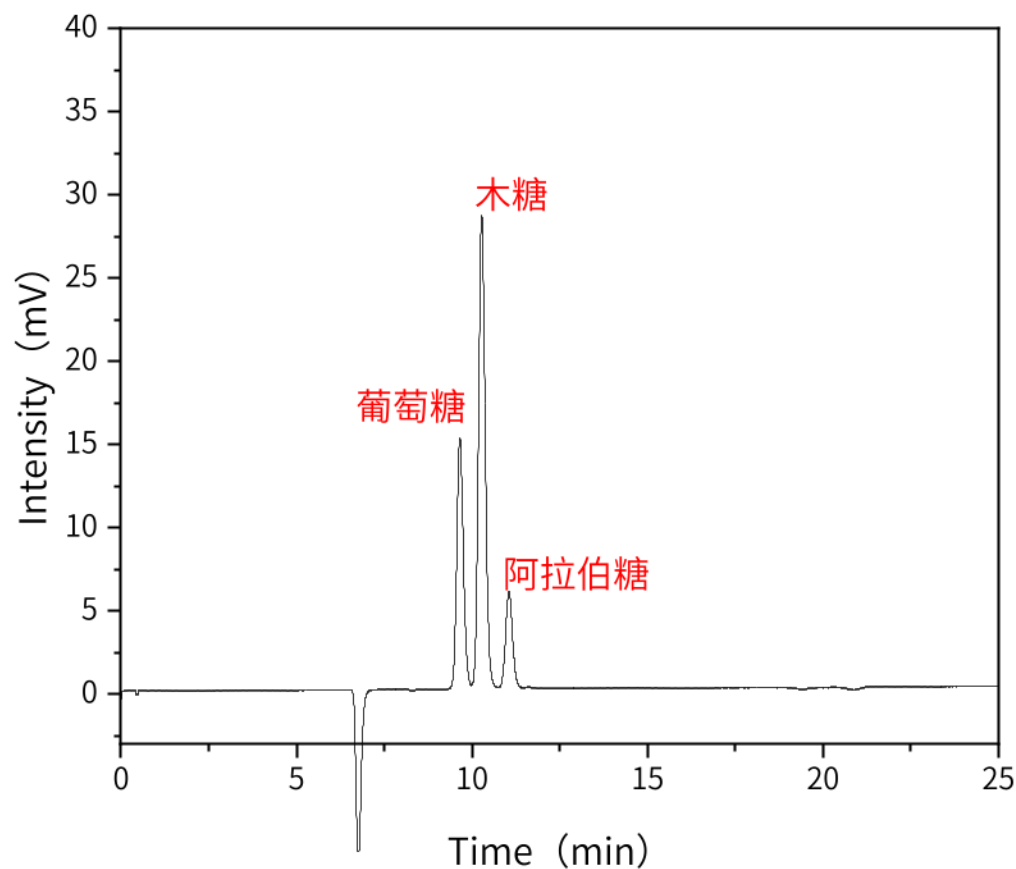
柱 温 : 80°C

进 样 量 : 20μL

检 测 器 : RI 50°C

GB/T 20882.3-2025

淀粉糖质量要求 第3部分：低聚木糖



分析条件

色 谱 柱 : InertSphere FA-1 300×7.8mm,9μm
(P/N: 5020-11003)

流 动 相 : 0.005mol/L 硫酸溶液

流 速 : 0.6mL/min

柱 温 : 60°C

进 样 量 : 20μL

检 测 器 : RI