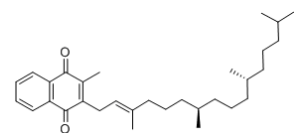
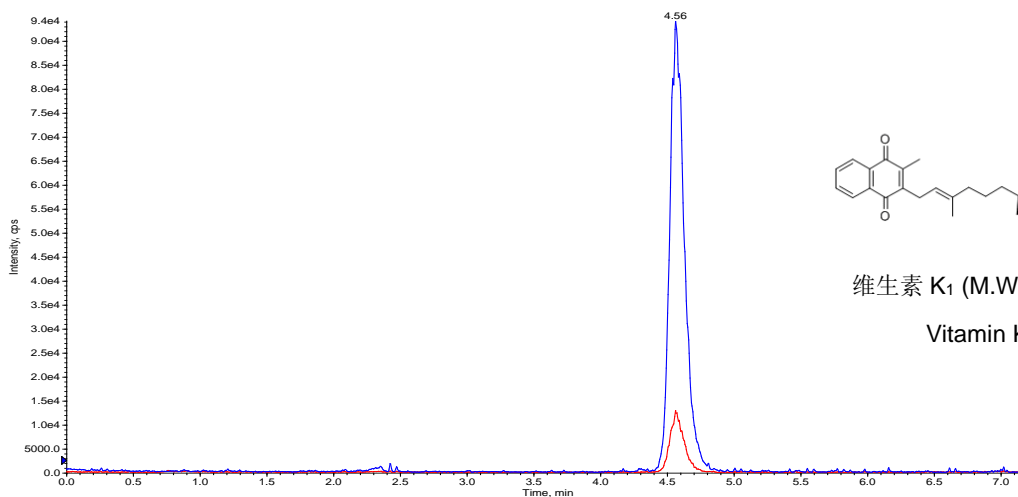


维生素 K₁ (M.W. 450.71)

Vitamin K₁

色谱条件 (依据食品安全国家标准 GB5009.158-2016)

- 色谱柱 : CAPCELL PAK C₁₈ MGIII S3; 2.0 mm i.d. × 50 mm
- 流动相 : 甲醇(含 0.025%甲酸, 2.5 mmol/L 甲酸铵)
- 流速 : 0.3 mL/min
- 温度 : 30 °C
- 检测 : MS; QTRAP 5500; ESI; Positive; MRM; m/z 451.2 > 187.2; 451.2 > 227.2
- 进样量 : 5 μL
- 样品 : 100 ng/mL (甲醇溶解并稀释)



维生素 K₁ (M.W. 450.71)

Vitamin K₁

色谱条件 (依据食品安全国家标准 GB5009.158-2016)

- 色谱柱 : CAPCELL PAK C₁₈ IF2 S2; 2.1 mm i.d. × 50 mm
- 流动相 : 甲醇(含 0.025%甲酸, 2.5 mmol/L 甲酸铵)
- 流速 : 0.3 mL/min
- 温度 : 30 °C
- 检测 : MS; QTRAP 5500; ESI; Positive; MRM; m/z 451.2 > 187.2; 451.2 > 227.2
- 进样量 : 5 μL
- 样品 : 100 ng/mL (甲醇溶解并稀释)