

SHINWA EXPRESS

*Application*2018
M a r c h

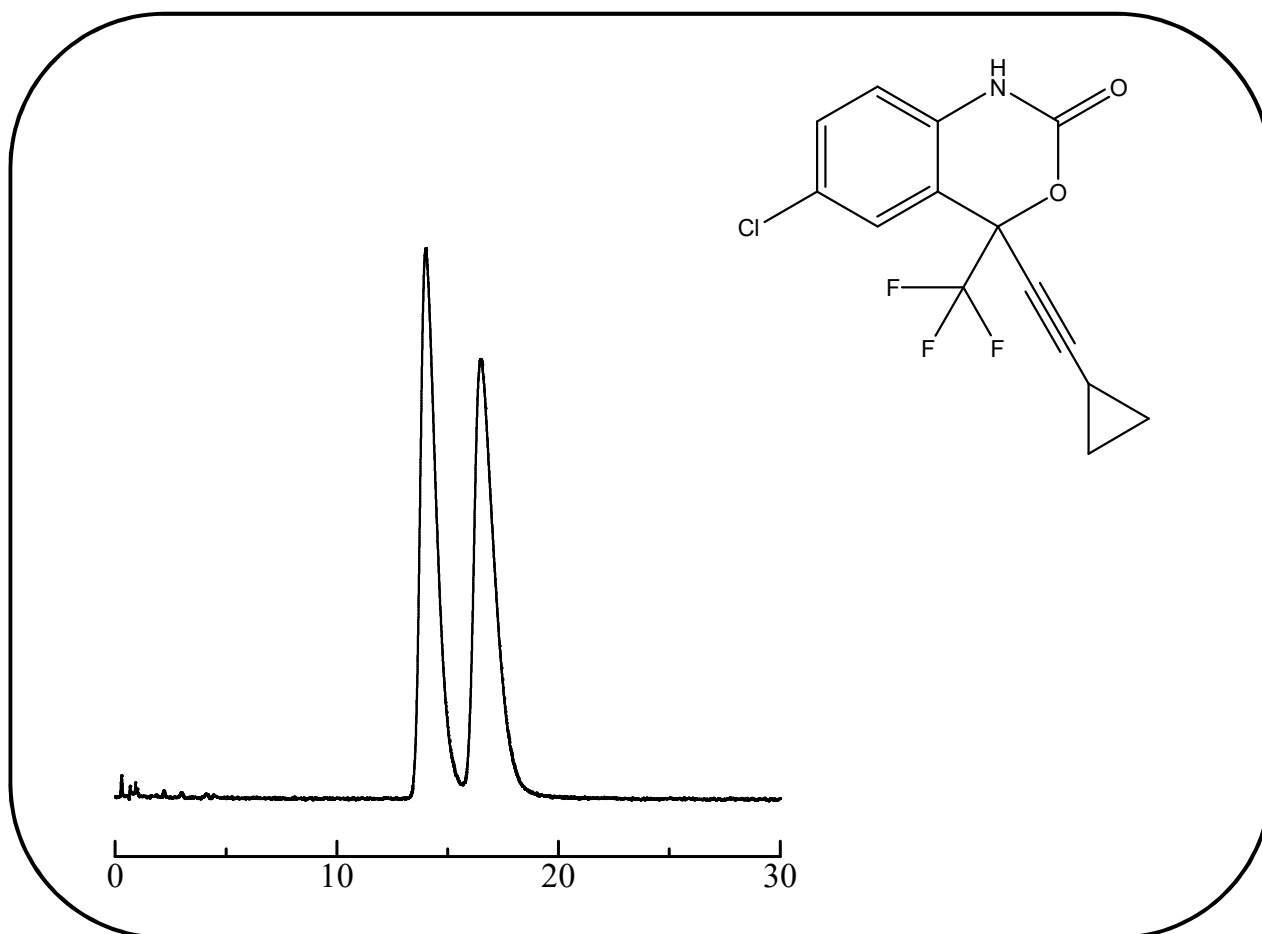
VOL. 127

使用ULTRON ES-OVM-3分析依非韦伦

依非韦伦是抗HIV病毒的药物，是一种非核苷类逆转录酶抑制剂。随着病毒减少，可以恢复免疫系统，并改善疾病。

这次、我们使用ULTRON ES-OVM-3，以反相模式进行了分析。

Efavirenz (非核苷类逆转录酶抑制剂)



Column: ULTRON ES-OVM-3 (3 μ m)
Column size: 100 mm L x 3.0 mm I.D.
Mobile phase: 20 mM KH_2PO_4 (pH 4.6)/ CH_3CN = 90/10
Flow rate: 1.0 mL/min

Column temp.: 25°C
Detection: UV-250 nm
Sample: 200 mg/L (in diluent)
Injection vol.: 0.5 μ L

ULTRON ES-OVM-3的特点 (与5 μm比较)

- 使用了3 μm填料, 所以可以得到更高的分离和更高的理论塔板数。
- 保持着高的理论塔板数, 可以大幅度减少分离时间。
- 最大使用压力为30 MPa。
- 在LC/MS中也可以使用。
- 通过优化管道和流通池, 可以进一步改善性能。
- 根据柱长和内径的组合, 具有9种丰富的阵容。

ULTRON ES-OVM-3阵容

用途	半微型LC	半微型LC 常规LC	常规LC
柱尺寸 长度×内径 (mm)	50 x 2.1	50 x 3.0	50 x 4.6
	100 x 2.1	100 x 3.0	100 x 4.6
	150 x 2.1	150 x 3.0	150 x 4.6



本公司提供关于分析技术和色谱柱筛选的咨询服务。

本公司秉承不断改良产品之宗旨, 如产品规格及价格有变动, 恕不另行通知。