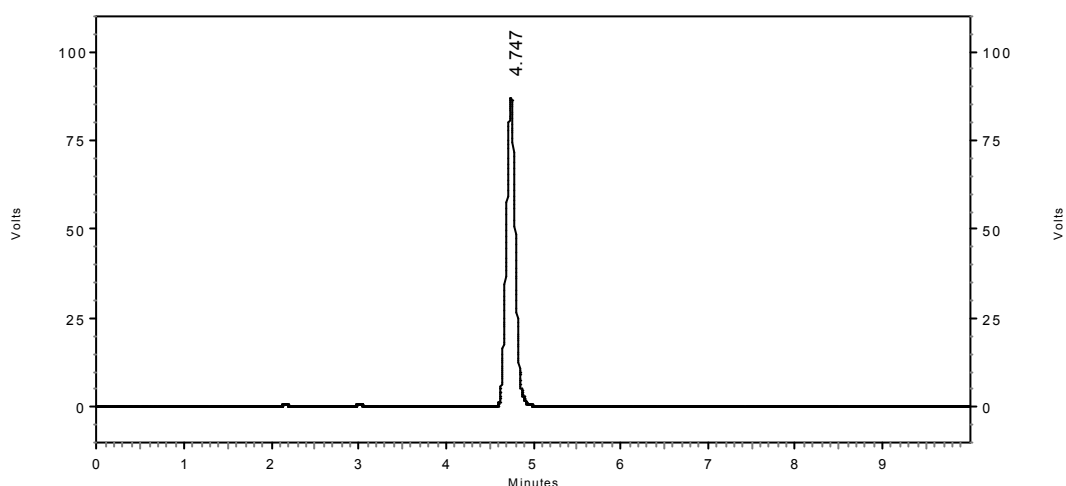


琛航公司用 Cometro（美国康诺）高效液相色谱系统检测 嘧霉胺的测试报告

一、实验条件

Cometro（美国康诺）高效液相色谱系统；
Cometro（美国康诺）6000 PVW UV 检测器，波长=300nm；
Cometro（美国康诺）6000 LDI Pump；
Scienhome（天津琛航）Comasil C18 250*4.6mm 色谱柱，
流动相：甲醇-水（用磷酸调节 pH=3）=75:25
流速：1ml/min；
进样量：5ul。

二、实验结果



Retention Time	Area	Theoretical plates (USP)	Asymmetry
4.747	629687	9639	1.01191

重现性考察，连续进样三次，计算保留时间和峰面积重现性分别为 0.27%和 1.19%，一致性良好。

三、结果与讨论

使用 Cometro（美国康诺）高效液相色谱系统及 scienhome（天津琛航）Comasil C18 250*4.6mm 色谱柱分析嘧霉胺，峰形良好，柱效高，保留时间适中，一致性良好。

天津琛航科苑科技发展有限公司

Tel: 022-58693245/46/47

E-mail: sales@scienhome.com

Http: www.scienhome.com