

测试报告

样品信息			
样品名称	吗替麦考酚酯	编 号	W20190916-003
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2019/09/16	测试期间	2019/09/16-09/17
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	替麦考酚酯中 Z-吗替麦考酚酯		
参考标准			
参考标准	中国药典 2015 版二部	标样	混标
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB C8 (4.6×250mm, 5 μ m);
流动相:	磷酸盐缓冲液/乙腈=65/35 (在线混合)
检测波长:	215nm
柱温:	60℃
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
注意事项:	\

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编:321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

● 流动相的配制:

磷酸盐缓冲液: 取三乙胺 2.0ml, 加入到 650ml 水中, 混匀, 用磷酸调节 pH5.30, 超声脱气, 即得。

乙腈: 取色谱纯乙腈, 即得。

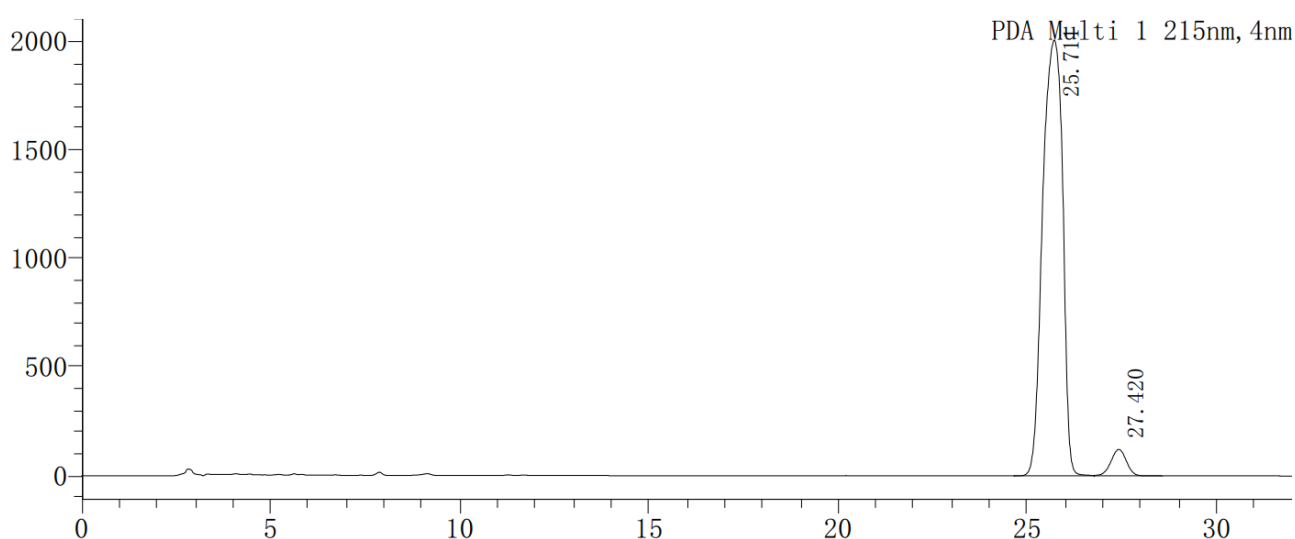
在线混合。

● 样品溶液的配制:

系统适用性溶液: 客户提供。

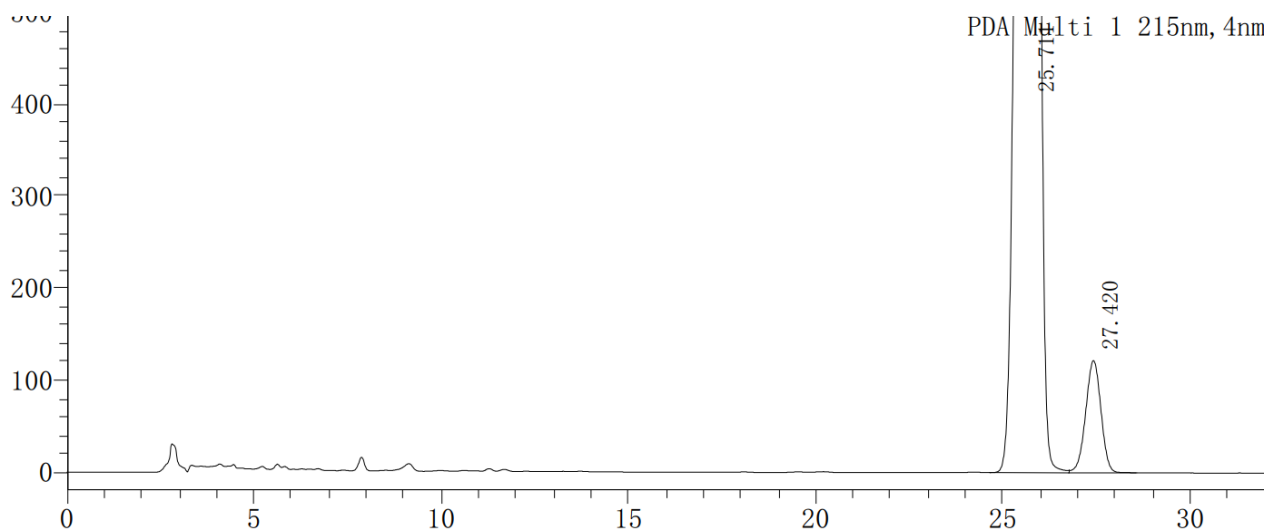
● 谱图和数据

1、系统适用性溶液满量程图



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	25.711	73681894	2004533	13363	0.883	--
2	27.420	3464122	121874	21213	0.971	2.082
总计		77146016	2126406			

2、系统适用性溶液放大图



● 结论:

使用月旭 Ultimate® XB-C8 (4.6×250mm, 5 μm), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2019-09-17

审核: 郭德勇

日期: 2019-09-17