

通窍鼻炎片检测报告

一. 样品名称:

通窍鼻炎片

二. 样品来源记录

检测物质名称: 欧前胡素

样品测定描述: 主成分含量测定

生产厂家:

三. 液相方法条件

方法来源: (国家局颁布标准)

具体方法:

色谱柱: 月旭 Ultimate® AQ-C18, 5 μ m, 4.6 \times 250mm

波 长: 248nm

流动相: 甲醇-水(54: 46)

柱 温: 30 $^{\circ}$ C

流 速: 1.0ml/min

进样量: 10 μ l

流动相的配制:

色谱纯甲醇和水按照要求比例混匀, 过 0.45 μ m 滤膜;

标准品溶液的配制:

取欧前胡素对照品适量, 精密称定, 加甲醇制成每 1ml 含 15 μ g 的溶液, 即得。

供试品溶液的配制:

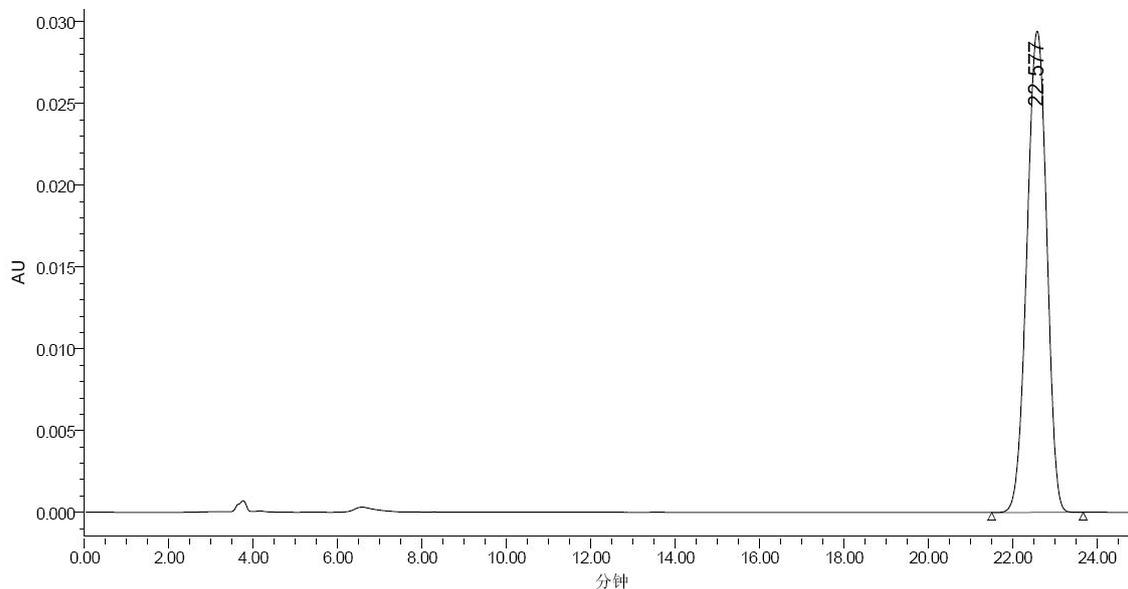
取本品 20 片, 糖衣片除去糖衣, 精密称定, 研细, 取约 2g, 置具塞锥形瓶中, 精密加入甲醇 25ml, 称定重量, 超声处理(功率 250W, 频率 50kHz)30 分钟, 放冷, 再称定重量, 用甲醇补足减失的重量, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

备注: (请注明检测该项目的注意事项)

无

四. 谱图及数据

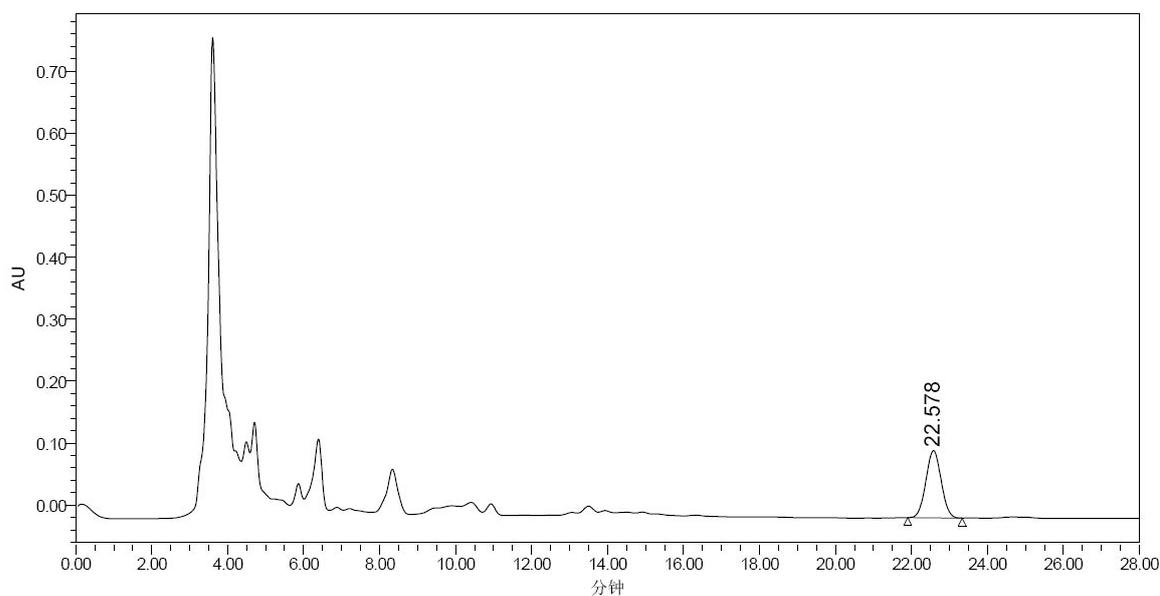
欧前胡素标准品色谱图:



	RT (min)	Area (礦*sec)	% Area	Height (礦)	% Height	USP Plate Count	EP Plate Count	JP Plate Count
1	22.577	962823	100.00	29438	100.00	1.076888e+004	1.049398e+004	1.051292e+004

	k	USP Tailing Factor	Symmetry Factor
1	1.028837e+001	9.648250e-001	9.648250e-001

通窍鼻炎片样品谱图:



月旭色谱柱 —— 超“月”极限 “旭”写辉煌

Add: 326 Edison Road, Building A, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203 China
Tel: 86-21-51320401 Fax: 86-21-50276769 Web: www.welchmat.com.

	RT (min)	Area ($\mu\text{g} \cdot \text{sec}$)	% Area	Height (μg)	% Height	USP Plate Count	EP Plate Count	JP Plate Count
1	22.578	3029577	100.00	108611	100.00	1.479883e+004	1.487142e+004	1.489826e+004

	k	USP Tailing Factor	Symmetry Factor
1	1.028896e+001	1.033514e+000	1.033514e+000