

## 奥氮平检测报告

### 液相方法条件

方法来源：客户提供。

具体方法：

色谱柱：Ultimate® XB-CN；

检测波长：260nm；

流动相：（水+甲醇 = 300 + 200 ）含 10g/L 乙酸铵，用盐酸调节 pH=4.0；

温度：30 度；

流速：1.0ml/min 或 1.5ml/min；

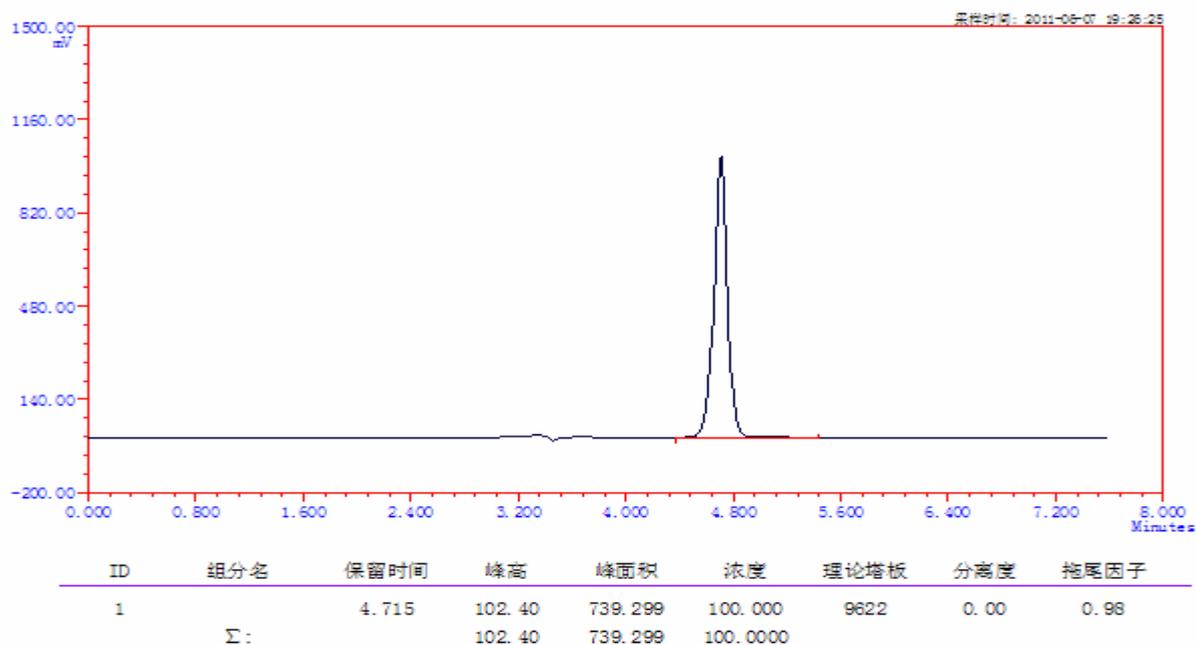
进样量：20  $\mu$  L；

样品处理方法：

密称取奥氮平原料药 0.0065g，用 0.1N 的盐酸 50ml 溶解，精密量取该溶液 5ml，加 2ml 流动相混匀，过滤即得。

谱图：

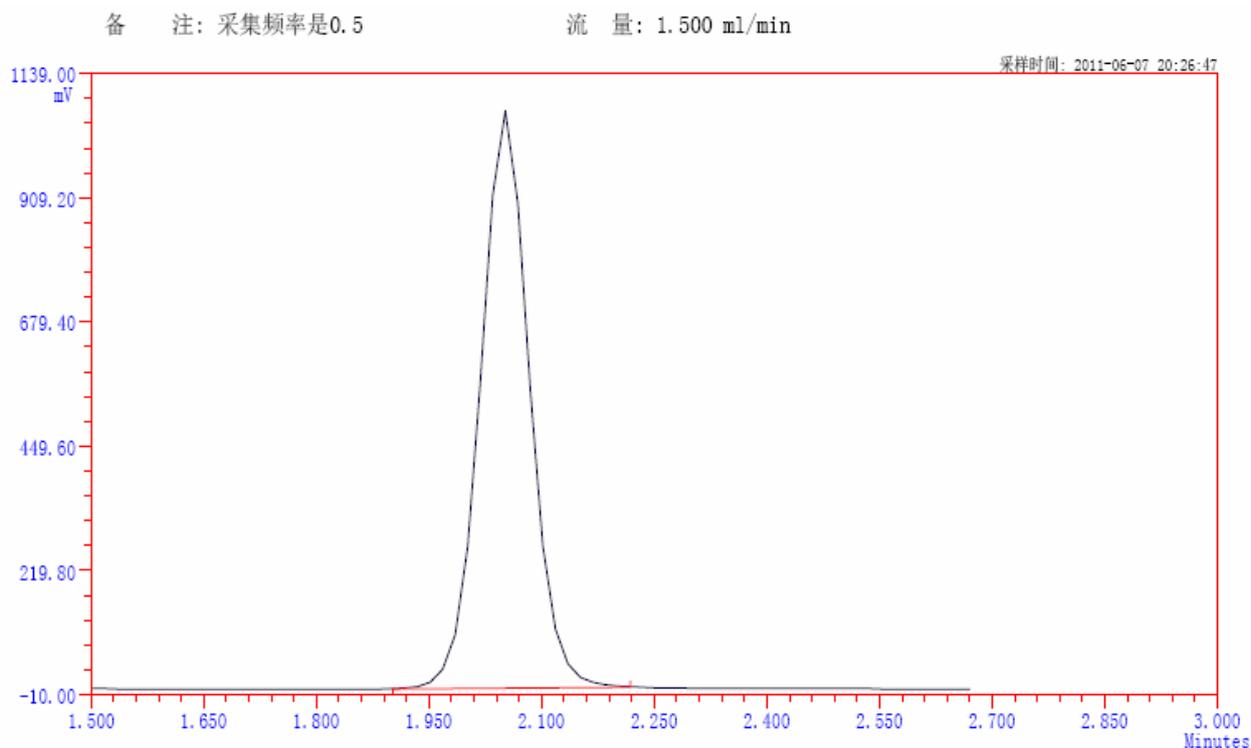
1、Ultimate® XB-CN，4.6 $\times$ 250mm，5  $\mu$  m ； 流速：1.0ml/min



**Ultimate Column for Ultimate Performance**

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

2、Ultimate® XB-CN, 4.6×150mm, 5 μ m ; 流速: 1.5ml/min



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	理论塔板	分离度	拖尾因子
1		2.052	1067.58	4858.654	100.000	4585	0.00	1.02
	Σ:		1067.58	4858.654	100.0000			

**Ultimate Column for Ultimate Performance**