

7-氨基头孢烷酸检测报告

液相方法条件

方法来源：客户提供。

具体方法：

色谱柱：Ultimate® LP-C8 4.6×250mm, 5 μ m;

检测波长：254nm;

流动相：0.01mol/L 的醋酸钠缓冲液，pH 值 4.20;

温 度：室温 24 度;

流 速：1.5ml/min;

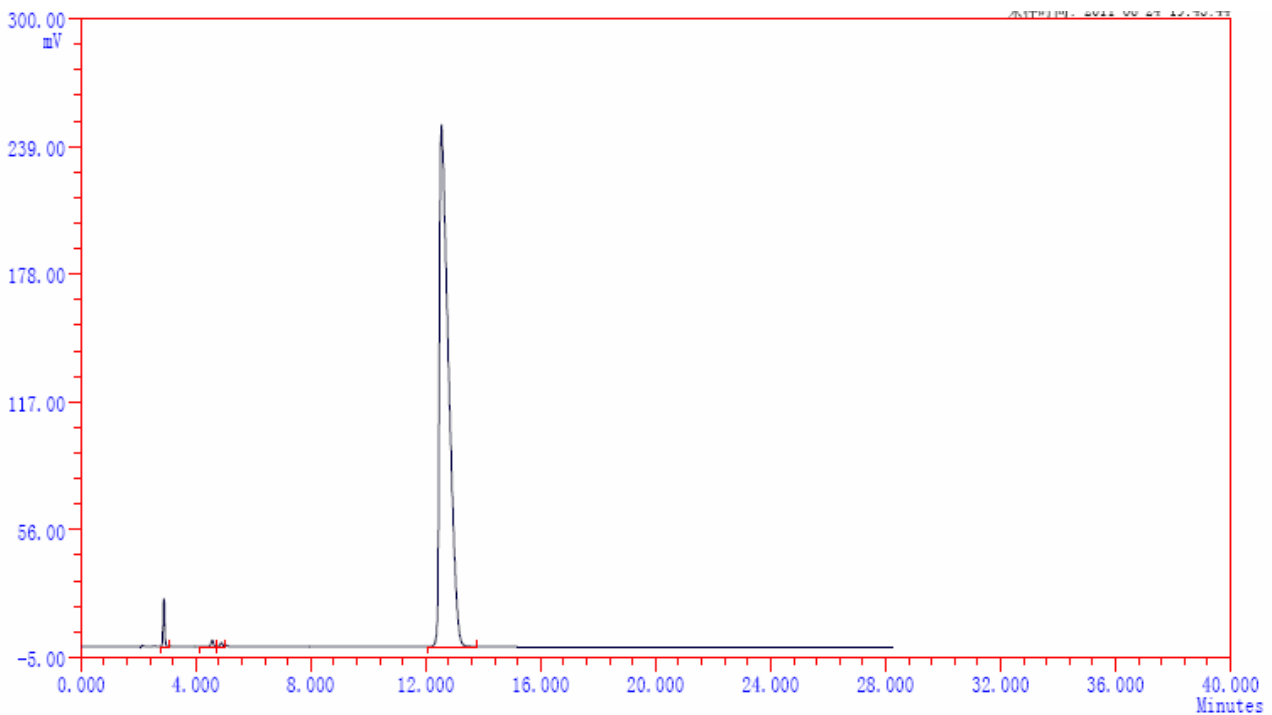
进样量：20 μ l;

样品处理方法：

精密称取样品 30.5mg，加入 2%的碳酸氢钠溶液 5ml，再加入适量的 pH=4.20 的 0.01mol/L 醋酸钠缓冲液用超声溶解，定容至 100ml 的量瓶中，用 0.45um 的水系滤膜过滤，即得；

谱图：

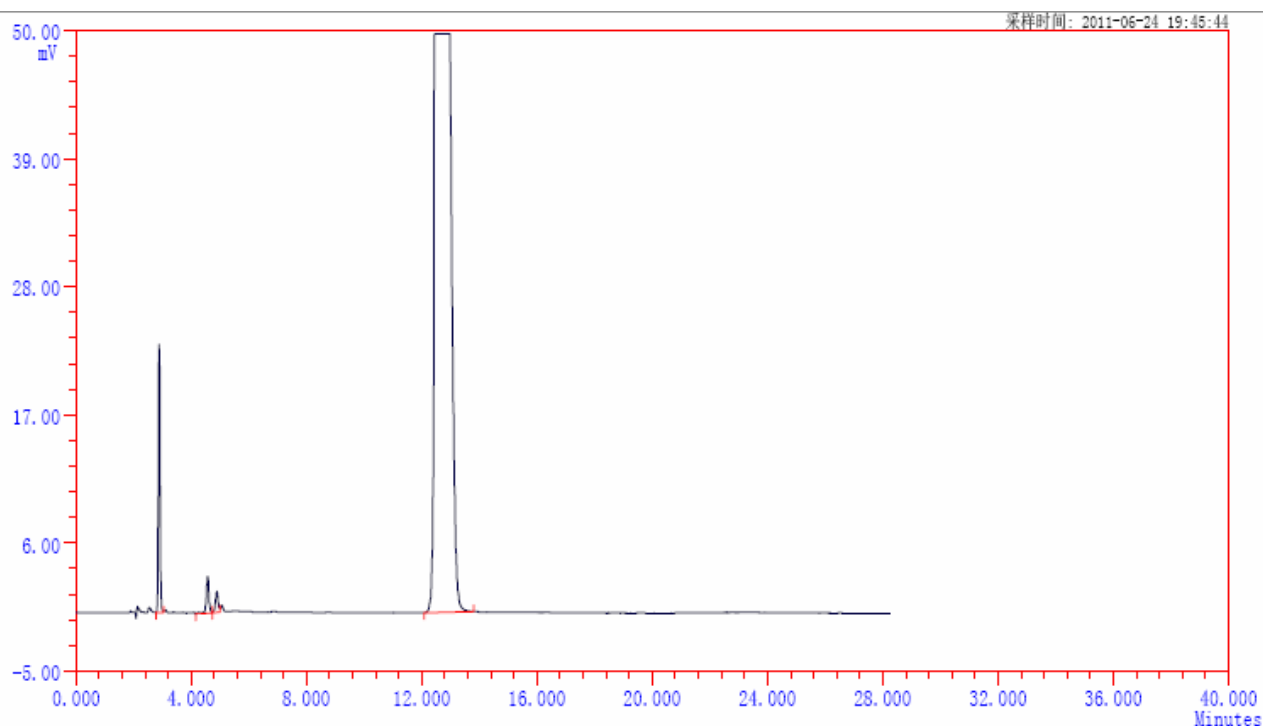
全图：



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

放大图:



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		2.875	2.30	9.186	1.632	11718	0.00	1.30
2		4.565	0.31	2.007	0.357	11428	12.20	0.72
3		4.882	0.18	1.169	0.208	12745	1.84	0.82
4		12.542	24.91	550.671	97.804	7259	20.11	2.01
	Σ:		27.70	563.033	100.0000			

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