

奥美拉唑的测定

一. 样品描述:

无色水溶液，客户提供的系统适用性样品。

二. 样品来源记录

样品测定描述：要求主峰与杂质之间分离度大于 3.0。。

三. 液相方法条件

方法来源：。

具体方法:

色谱柱：Ultimate® LP-C18，4.6×300mm，5 μ m；

检测波长：280nm；

流动相：1.4g/L 磷酸氢二钠用磷酸调节 pH 到 7.6：乙腈=72:28；

温度：30 度；

流速：1.0ml/min；

进样量：20 μ L。

流动相的配制:

准确称取磷酸氢二钠 0.7g，加水 500mL，用磷酸调节 pH 到 7.6 作为流动相水相；

样品处理方法:

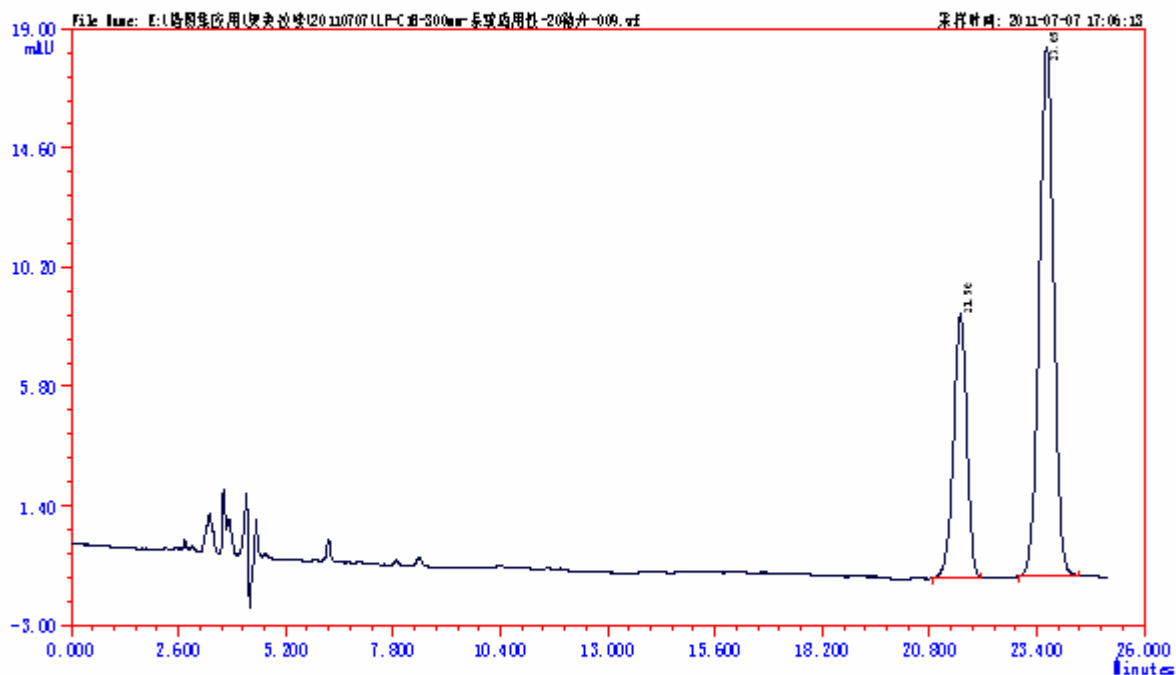
无色水溶液，客户提供的系统适用性样品。

四. 谱图及数据

1.

LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-07 17:06:13
分析人员:	色谱柱: Ultimate LP-C18 柱长: 300mm
样品名称: 奥美拉唑系统适用性	柱温: 30度
样品来源:	波长: 280 nm
样品批号:	进样量: 20μl
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1		21.560	974	21748.2	31.346	0.89	21031	0.00
2		23.650	1951	47632.0	68.654	1.04	21167	3.36
Σ:			2925	69380.2	100.0000			