

氟伐他汀钠

色谱柱: Hungpu® T3 SB 150*4.6*5 μm

溶液 I: 取 25.0% 四甲基氢氧化铵溶液 40ml, 用水稀释至 1000ml, 用 85% 磷酸调节 pH 值至 7.2。

溶液 II: 乙腈-甲醇(40: 60)。

流动相 A: 溶液 I-溶液 II=87.5: 12.5;

流动相 B: 溶液 I-溶液 II=12.5: 87.5

流速: 1ml/min

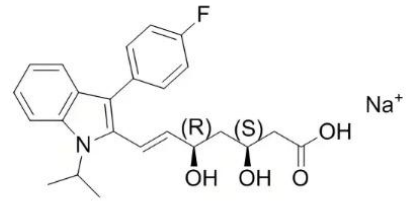
柱温: 35°C

进样体积: 20 μl

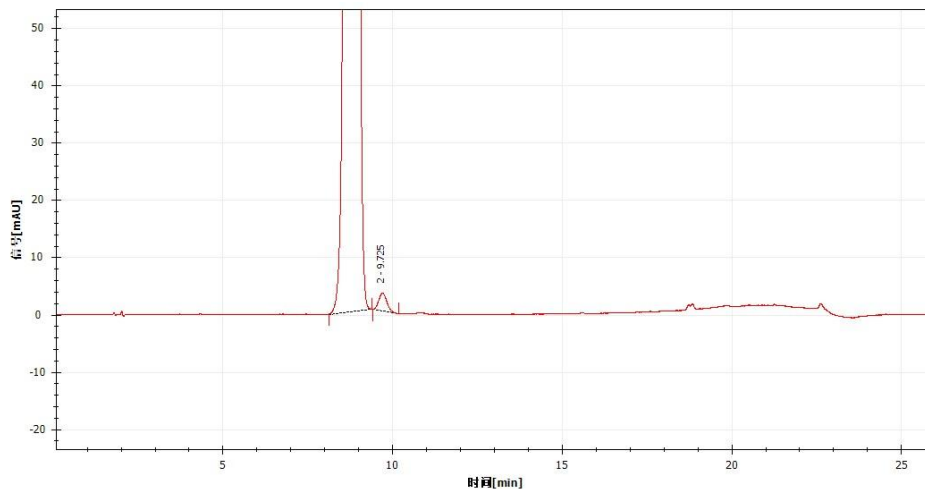
检测器: VWD/DAD/PDA

稀释剂: 溶液 I-溶液 II(54: 46)

样品浓度: 0.5mg/ml



时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
0	50	50
11	50	50
19	0	100
20.0	0	100
22.1	50	50
26	50	50



结果信息	化合物名称	保留时间	峰面积[μAU.s]	峰高[μAU]	峰面积[%]	柱效[th.p]	分高度	对称/拖尾因子
1	氟伐他汀钠	8.745	16765018.395	1004.799	99.691	6325.300	-	1.264
2	杂质 I	9.725	52005.399	3.113	0.309	7649.973	2.215	0.846

解决的问题: 主峰保留时间约 10min, 氟伐他汀钠与杂质 I 之间的分离度均应大于 1.4 拖尾因子在 0.8~1.8 之间

订购信息:

货号	描述
HP-BAB05-4615	Hungpu®T3 SB 150*4.6*5 μm

