

### 阿奇霉素有关物质

色谱柱: Hungpu™ XBT C18 250\*4.6\*5μm

流动相 A: 1.8mg/ml 磷酸氢二钠(pH:8.9)

流动相 B: 乙腈: 甲醇 (3: 1)

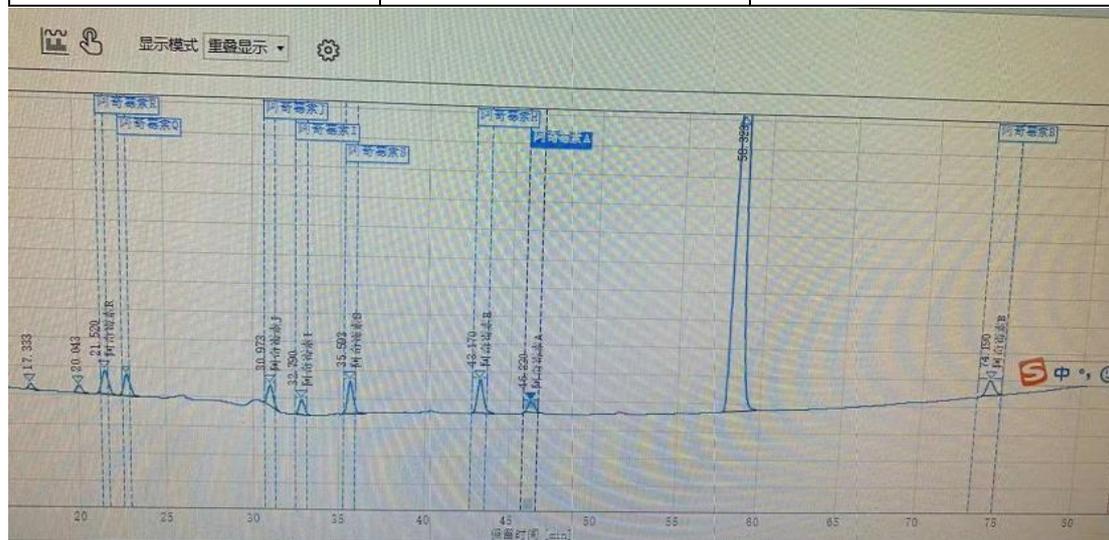
流速: 1.0ml/min

进样量: 50μl

检测波长: 210nm

梯度:

时间	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0	50	50
25	45	55
30	40	60
80	25	75
81	50	50
93	50	50



**进样结果**

峰 #	名称	RT (min)	峰面积 (mAU)	峰面积 %	峰高 (mAU)	峰高 %	USP 分高度	S/N	拖尾	USP 拖尾效
3		17.333	5.742	0.374	0.345	0.71	10.80534	53.14722	1.12828	23077.12589
4		20.043	9.092	0.592	0.474	0.98	5.53648	73.14611	1.11647	23537.89570
5	阿奇霉素R	21.520	40.841	2.661	1.618	3.34	2.44969	249.49318	1.05347	15882.27309
6	阿奇霉素Q	22.743	34.619	2.256	1.511	3.12	1.89305	232.93896	1.10668	22283.45405
7	阿奇霉素J	30.973	32.113	2.093	1.443	2.98	13.52921	222.45761	0.97461	41630.77294
8	阿奇霉素I	32.790	21.718	1.415	1.025	2.12	3.07341	158.10193	1.13926	52034.65861
9	阿奇霉素S	35.593	50.564	3.295	2.276	4.70	4.79185	351.04181	1.20812	57242.89052
10	阿奇霉素H	43.170	58.736	3.827	2.364	4.89	12.15004	364.60953	1.27023	70117.00490
11	阿奇霉素A	46.220	21.463	1.399	0.748	1.55	4.27155	115.28796	1.11819	56770.58735
12		58.323	1216.252	79.255	34.849	72.02	14.13956	5373.92016	1.47430	62116.25993

处理方法: 进样结果

### 订购信息:

货号	描述
HP-BX05-4625	Hungpu™ XBT C18 250*4.6*5μm

