

## 9-(2-磷酸甲氧基丙基)-腺嘌呤检测报告

### 液相方法条件

方法来源：客户提供；

具体方法：

色谱柱：Xtimate™ C18, 4.6×250mm, 5 μ m；

检测波长：260nm；

流动相：A: 0.1M 醋酸铵用醋酸调节 pH 到 3.8, B: 甲醇: 乙腈=70:30, A: B=95:5 (0min),  
50:50 (30min, 35min) , 95:5 (35.01min, 45min) ;

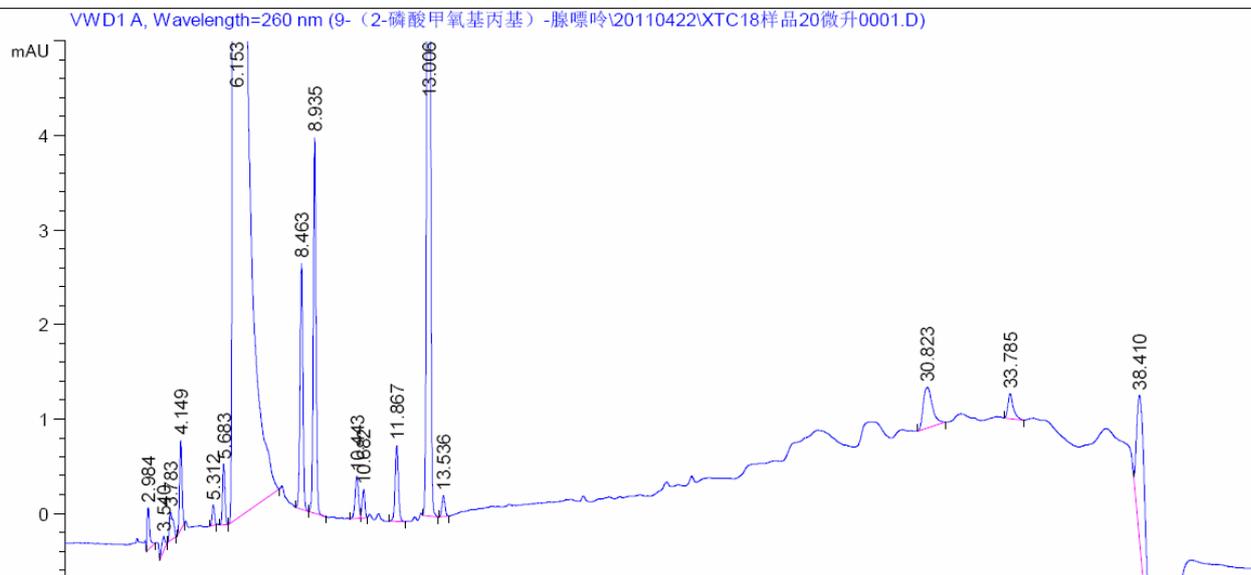
温度：30 度；

流速：1.0ml/min；

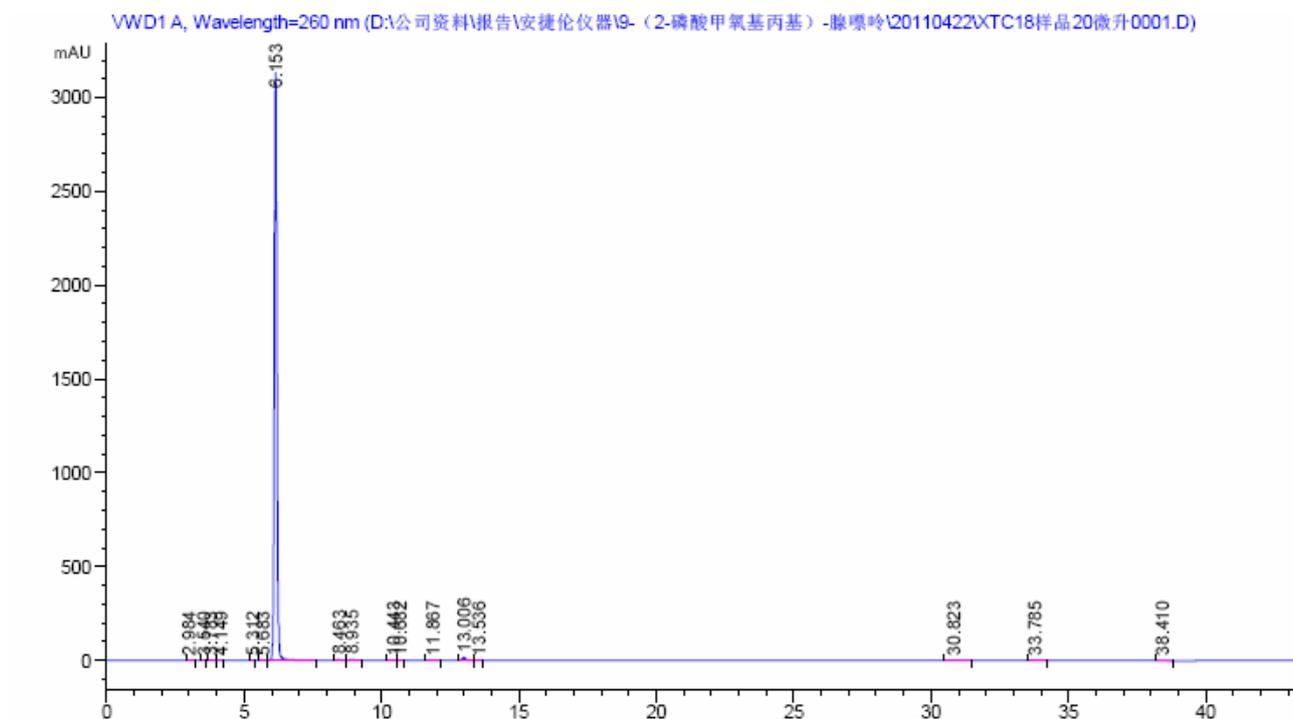
进样量：20 μ L；

### 四. 谱图及数据

#### 1. 放大图：



整体图:



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
2.984	-	2.71196	4.47123e-1	0.62	0.0878	6399	-	-
3.540	-	1.25580	1.50218e-1	1.79	0.2492	1118	1.94	1.19
3.783	-	2.90054	3.01573e-1	0.47	0.1842	2338	0.66	1.07
4.149	-	5.84166	9.47049e-1	0.99	0.0967	10211	1.53	1.10
5.312	-	1.19642	2.11807e-1	1.02	0.0887	19894	7.37	1.28
5.683	-	3.73005	6.42727e-1	0.93	0.0892	22507	2.46	1.07
6.153	-	2.04576e4	3136.10107	0.86	0.0991	21345	2.93	1.08

1260 2011/4/22 14:31:30

文件: D:\应用谱图\9-(2-磷酸甲氧基丙基)-腺嘌呤\20110422\XTC18样品20微升0001  
 名称:

保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
8.463	-	18.44044	2.59946	0.99	0.1100	32795	12.98	1.38
8.935	-	27.15708	3.98097	1.00	0.1038	41084	2.59	1.06
10.443	-	3.72716	4.47514e-1	1.10	0.1267	37659	7.69	1.17
10.682	-	1.97258	2.99825e-1	1.04	0.1033	59216	1.22	1.02
11.867	-	6.58042	8.05296e-1	0.99	0.1217	52702	6.19	1.11
13.006	-	106.86306	14.81963	0.98	0.1104	76841	5.77	1.10
13.536	-	1.61812	2.23170e-1	1.00	0.1111	82228	2.81	1.04
30.823	-	9.85979	4.30211e-1	0.73	0.3633	39871	42.81	2.28
33.785	-	3.48601	2.65218e-1	0.62	0.1850	184744	6.35	1.10
38.410	-	30.89661	1.51036	0.46	0.3500	66721	10.16	1.14