

磺胺类物质的测定

色谱柱: Hungpu™ C18-AQ 250*4.6*5um

流动相 A: 0.01mol/L 磷酸二氢钾+0.01ml/L KF6P+0.5%二乙胺 (用磷酸调节 PH5.0)

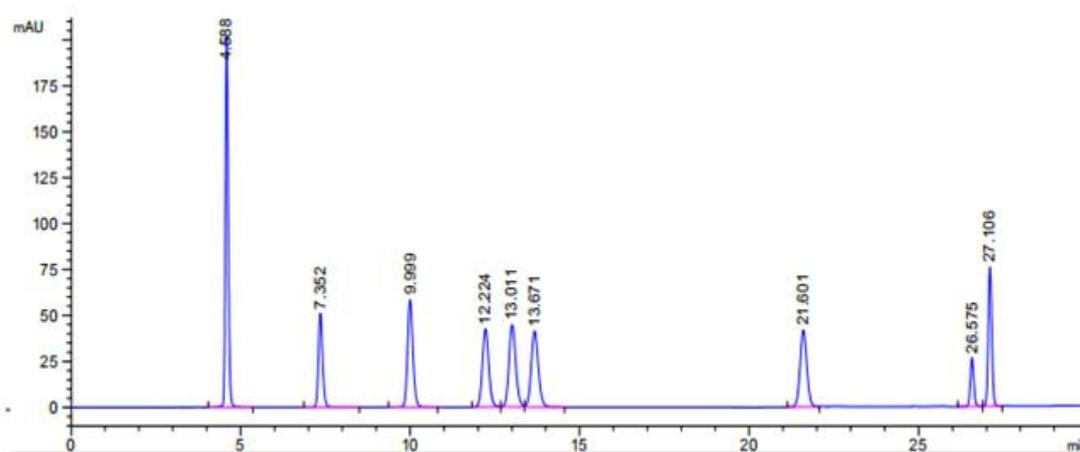
流动相 B: 乙腈

流速: 1.ml/min

进样量: 2ul

检测波长: 265nm

时间 (min)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0	82	18
15	82	18
30	45	55



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
4.588	-	1174.73840	202.00330	0.76	0.0880	15048	-	-
7.352	-	435.25800	50.99982	0.82	0.1298	17777	14.91	1.60
9.999	-	642.52332	58.45451	0.85	0.1678	19664	10.45	1.36
12.224	-	555.95111	42.44700	0.93	0.2025	20198	7.06	1.22
13.011	-	617.21155	44.64916	0.87	0.2135	20568	2.22	1.06
13.671	-	599.65918	41.28510	0.86	0.2241	20613	1.77	1.05
21.601	-	574.72424	41.65387	0.93	0.2156	55594	21.19	1.58
26.575	-	189.24901	26.43259	0.89	0.1116	314462	17.86	1.23
27.106	-	554.06104	75.65642	0.91	0.1147	309309	2.76	1.02

订购信息:

货号	描述
HP-X05-4625	Hungpu™ C18-AQ 250*4.6*5um

