混合糖检测报告

液相方法条件：

色谱柱：Ultimate@ XB-NH2-3（4.6×250mm, 5μm）；

检测器：示差检测器，温度 35 度；

流动相：70%乙腈水溶液；

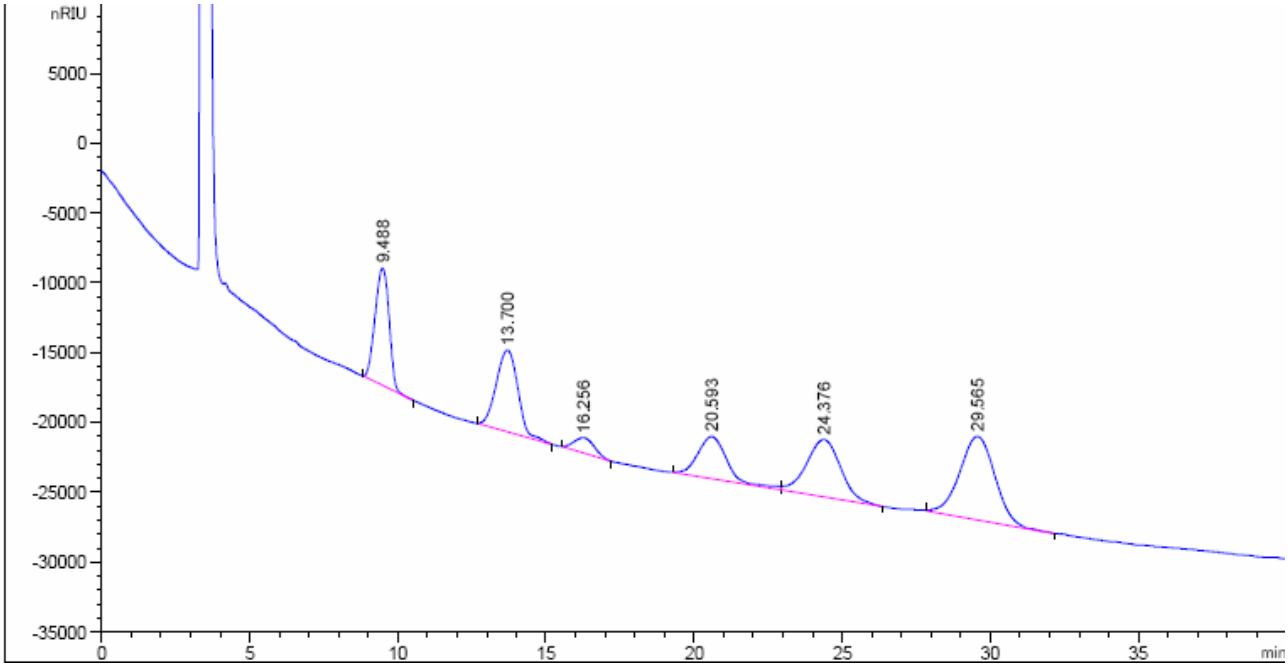
温　度：35 度；

流　速：0.9ml/min；

进样量：10μl；

谱图：

标准色谱图：



信号 1: RID1 A, Refractive Index Signal

保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
9.488	-	2.75081e5	8387.67383	1.11	0.5328	1757	-	-
13.700	-	2.94659e5	5842.15283	1.00	0.7992	1628	3.72	1.44
16.256	-	5.11036e4	1066.67017	0.73	0.8496	2029	1.82	1.19

LC 1260 2011/4/14 13:22:21

据文件: D:\应用谱图\90糖浆和糖粉的检测\1567XBNH2-3-009.D
品名称: 混标-

保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
20.593	-	2.05077e5	3020.93726	0.85	1.0224	2247	2.72	1.27
24.376	-	3.30905e5	4123.59473	0.97	1.2312	2172	1.97	1.18
29.565	-	4.93160e5	5983.37988	0.98	1.2744	2981	2.43	1.21

Add: 326 Edison Road, Building A,Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203 China
Tel: 86-21-51320401 Fax: 86-21-50276769 Web: www.welchmat.com

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
2.729	-	12.68419	2.37935	0.92	0.0689	8700	-	-
2.985	-	1.51820	4.00688e-1	1.49	0.0570	15210	2.39	1.09
3.124	-	8.63615e-1	1.02097e-1	0.53	0.1737	1791	0.71	1.05
3.345	-	1.39177	2.14031e-1	0.91	0.0867	8245	1.00	1.07
4.069	-	3.42739e-1	4.88047e-2	0.68	0.0911	11055	4.78	1.22
4.431	-	1.42457e-1	3.06589e-2	0.96	0.0885	13896	2.37	1.09
4.578	-	1.03841	1.41302e-1	0.66	0.0967	12418	0.93	1.03

LC 1260 2011/4/1 19:17:11

据文件: D:\应用谱图\盐酸左氧氟沙星注射液\YYMLPC1846250-2.D
品名称: 样品1

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
5.565	-	3.30853e-1	4.33780e-2	0.98	0.1406	8679	4.89	1.22
5.877	-	8.84045e-1	5.24326e-2	1.40	0.3386	1669	0.76	1.06
6.432	-	5.09849e-1	4.60937e-2	0.63	0.1400	11686	1.36	1.09
7.217	-	1.01033	8.06095e-2	0.98	0.1778	9129	2.91	1.12
7.606	-	2.13108	2.08874e-1	0.94	0.1533	13634	1.38	1.05
8.370	-	1.91536e4	1566.37183	0.67	0.1841	11457	2.66	1.10
11.613	-	2.12683	7.81722e-2	0.63	0.3895	4924	6.64	1.39
13.050	-	1.15167	4.91074e-2	0.72	0.3400	8162	2.31	1.12