

四水合辅羧酶检测报告

一. 样品分子结构

中文名	英文名	分子结构
四水合辅羧酶	Coccarboxylase	——

二. 样品来源记录

样品化学名： ——

样品商品名： ——

样品测定描述： 有关物质检测

生产厂家： ——

三. 液相方法条件

方法来源： 自主开发

具体方法：

色谱柱： 月旭 Ultimate® AQ-C18, 5 μ m, 4.6 \times 250mm

波 长： 235nm

流动相： 甲醇—0.2mol/L KH₂PO₄ 缓冲溶液（0.3 : 99.7）；

柱 温： 30 $^{\circ}$ C

流 速： 1.0ml/min

进样量： 10 μ l

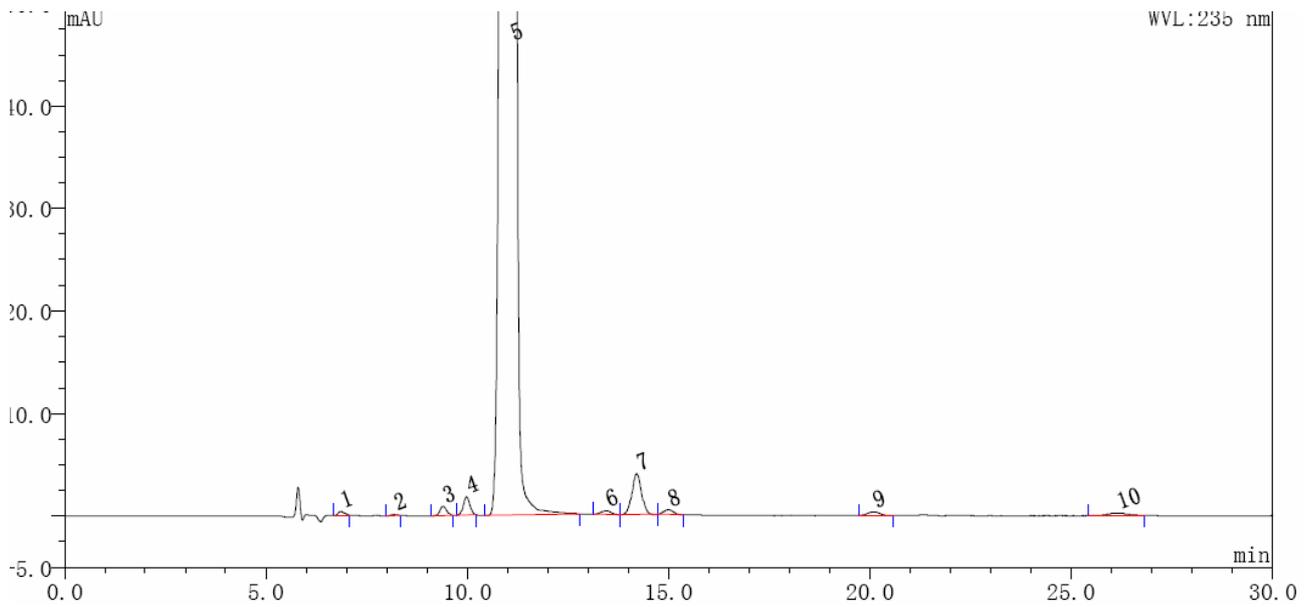
流动相的配制：

色谱纯甲醇和缓冲溶液均抽滤，过 0.45 μ m 滤膜；

有关物质测定供试品溶液的配制：

取本品，加水制成每 1ml 中含 0.25mg 的溶液，作为供试品溶液

四. 谱图及数据



序号	保留时间 min	高度 mAU	面积 mAU*min	相对面积 %	不对称性	分离度	塔板数
1	6.860	0.364	0.061	0.03	1.20	5.17	9873
2	8.180	0.104	0.015	0.01	0.98	4.50	19232
3	9.400	0.899	0.173	0.08	1.05	1.87	14942
4	9.973	1.769	0.342	0.15	1.11	3.39	16789
5	11.073	1010.981	223.359	99.04	0.77	6.05	16676
6	13.440	0.355	0.097	0.04	1.04	1.75	14822
7	14.207	3.987	1.095	0.49	1.02	1.78	17106
8	14.993	0.468	0.128	0.06	1.06	10.07	17734
9	20.080	0.349	0.121	0.05	1.06	8.35	20409
10	26.147	0.231	0.129	0.06	1.05	n. a.	13646
合计			225.518	100.00			