

## 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖检测

色谱柱: Chemalink EC-NH2 250×4.6mm, 5μm

检测器: 示差检测器 40℃

柱温: 40℃

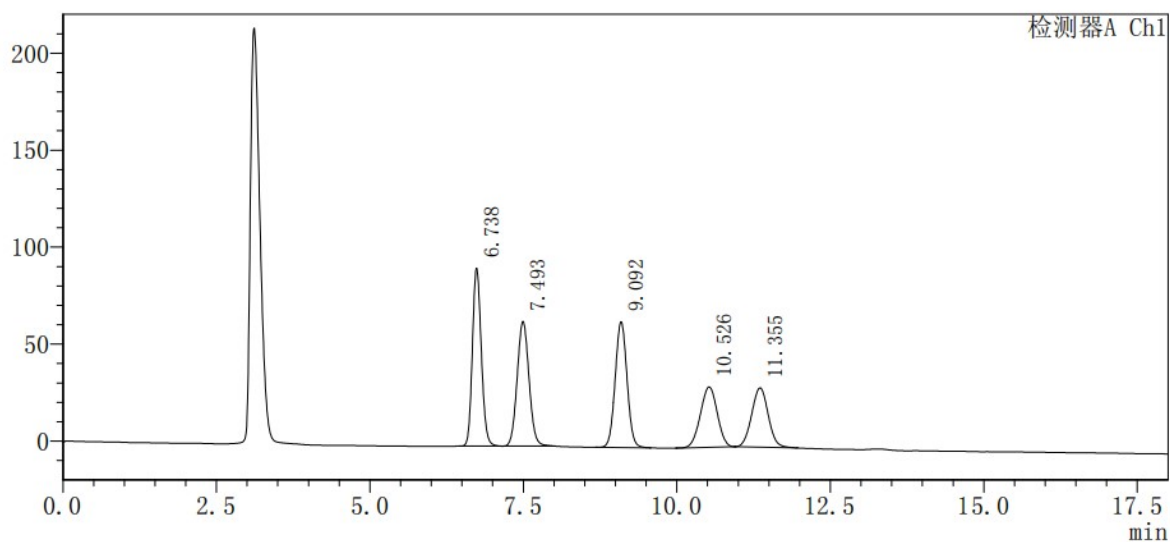
流 速: 1.0ml/min

进 样 量: 10 μl

流 动 相: 流动相:乙腈-水=70: 30

检测方法: GB5009.8-2023

## 色谱图



序号	名称	保留时间 (min)	面积	浓度	理论塔板数 (usp)	拖尾因子	分离度
1	果糖	6.738	91725	24.204	9765	1.14	
2	葡萄糖	7.493	64374	22.558	6958	1.06	2.39
3	蔗糖	9.092	64907	22.714	10292	1.03	4.45
4	麦芽糖	10.52	31162	15.518	6694	0.97	3.28
5	乳糖	11.35	30636	15.007	8261	1.03	1.64