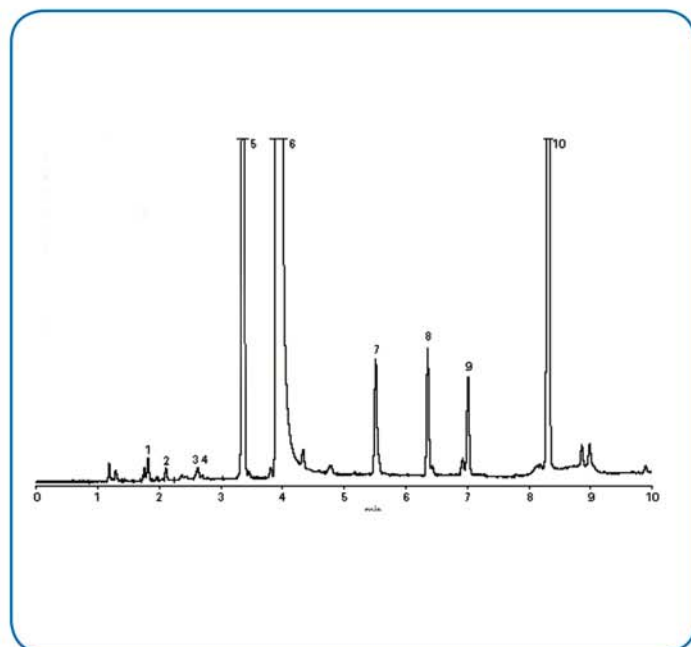


Application Note

食品检测与农业领域

使用 SCION-WAXMS 气相色谱柱
分析啤酒

色谱条件	
分析方法	GC-FID
色谱柱	SCION-WAXMS 30 m x 0.32 mm, df = 1.0 μ m (part number SC32435)
升温程序	55 °C (2 min) to 220 °C with 10 °C/min
载气	Helium, 0.7 bar
进样口	250 °C, split 30 mL/min
检测器	275 °C, FID
进样量	1 mL
样品	Beer, headspace 60 °C



化合物鉴定

1	乙醛
2	二甲基二硫
3	乙酮
4	甲酸乙酯
5	乙酸乙酯
6	乙醇
7	未知
8	异丁醇
9	乙酸异戊酯
10	3-甲基-1-丁醇 (异戊醇)