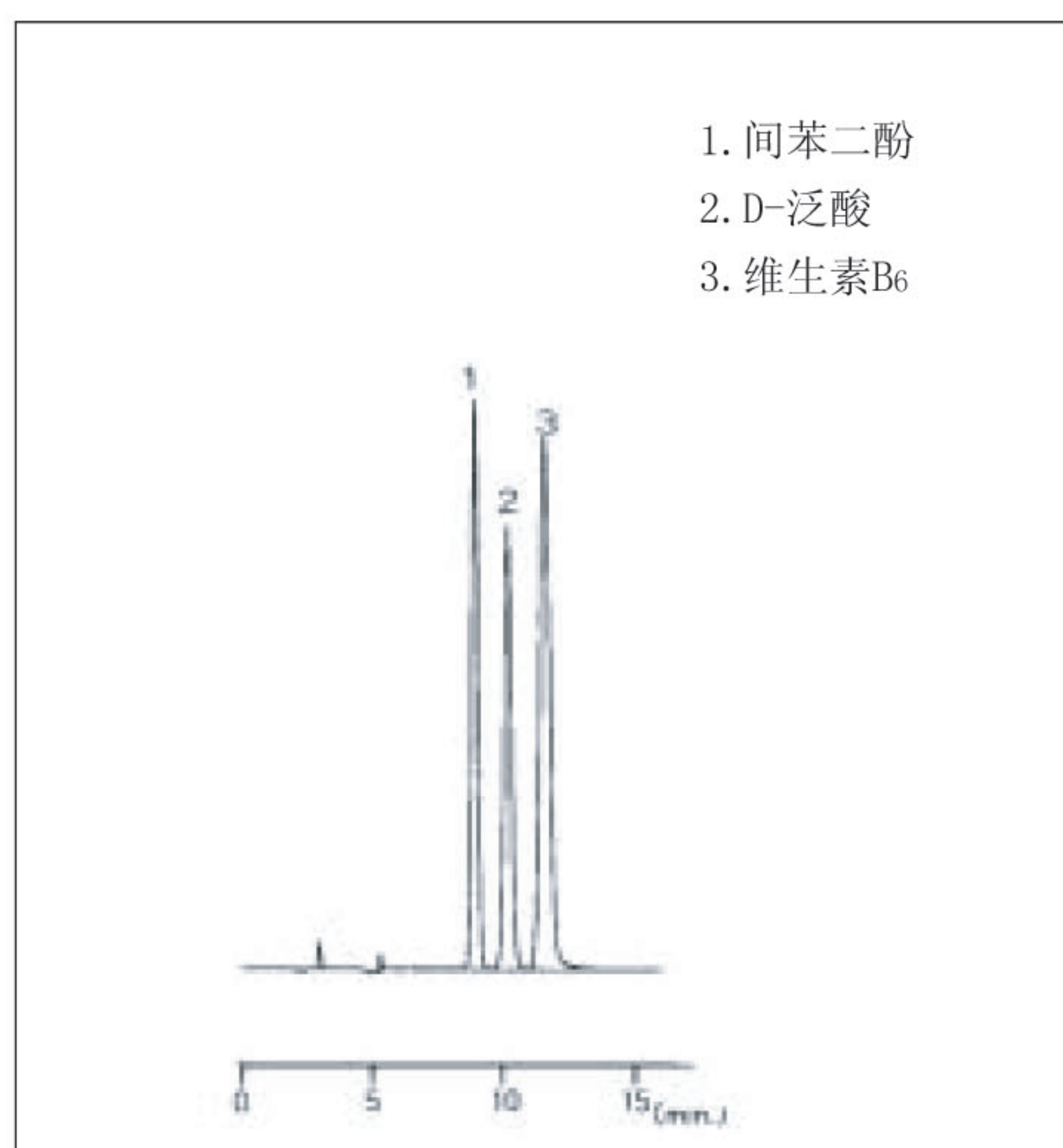


护发剂中有效成分的HPLC分析(2)

间苯二酚，D-泛醇，维生素B₆的分析

■ 说明

本文所示的是，有杀菌效果，止痒防止脱发效果的间苯二酚、D-泛酸和维生素B₆的分析例。用甲醇稀释后注入分析。



间苯二酚，D-泛酸，维生素B₆的色谱图

■ 分析条件

色谱柱: Shim-pack CLC-ODS (150mmL×6.0mm i.d.)

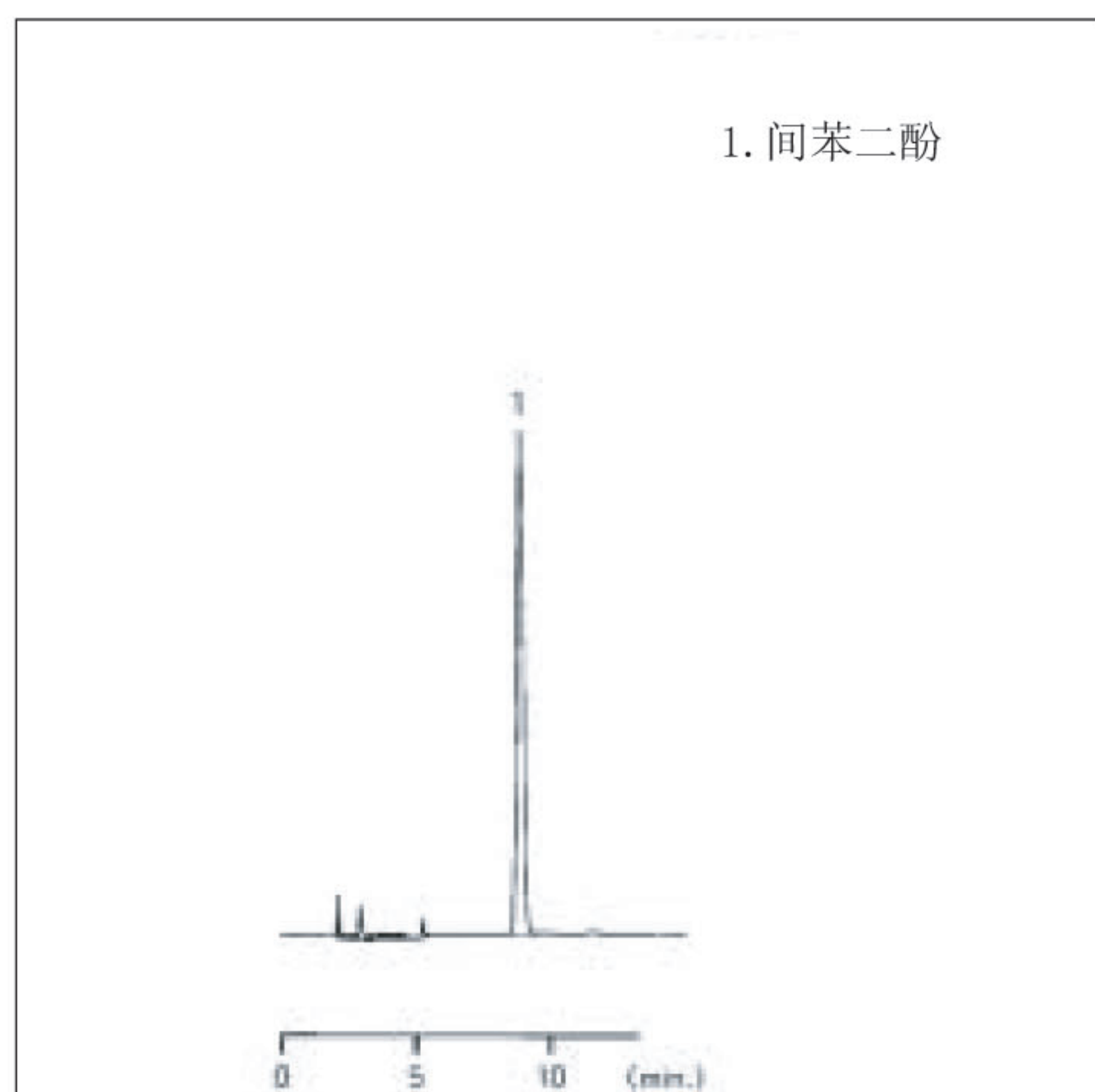
流动相: A:10mM Phosphate Buffer (pH2.6)
including 10mM(Sodium) Pentane Sulfonate

B:Methanol A/B=9/1 (v/v)

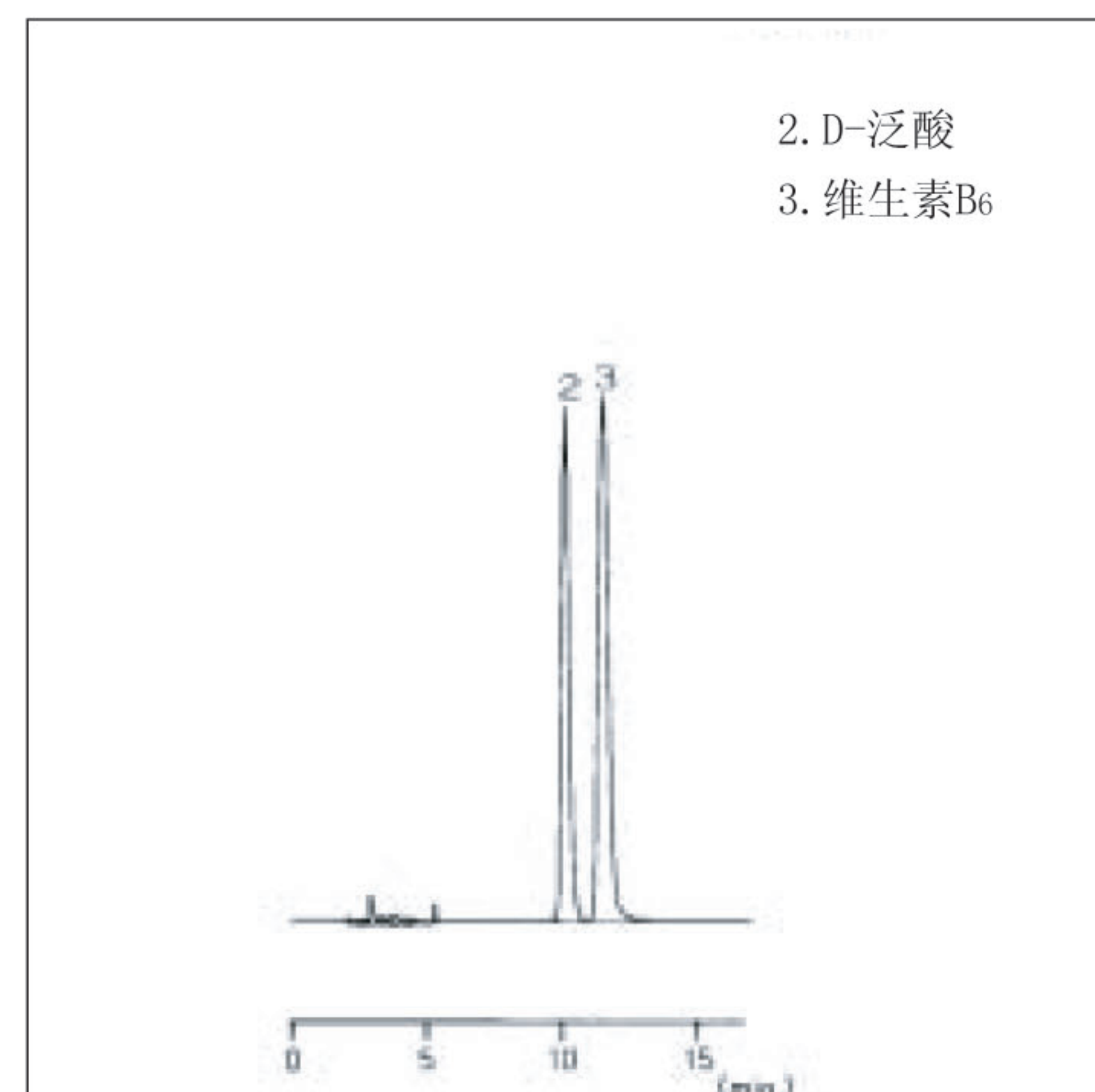
流 速: 1.0mL/min

柱 温: 50℃

波 长: 210nm



护发剂B的色谱图



护发剂A的色谱图