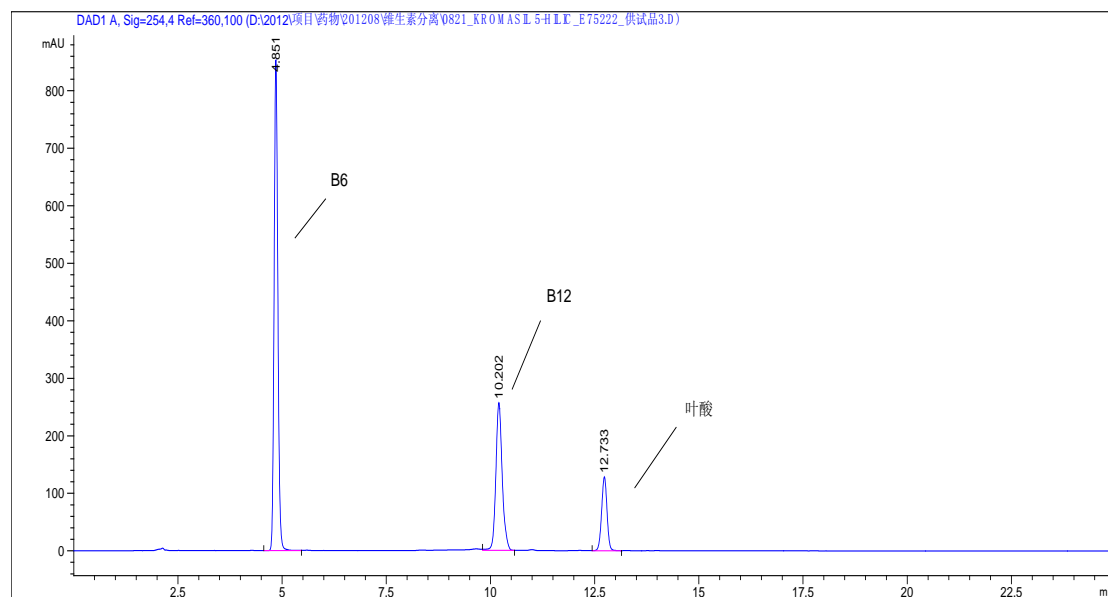


维生素 B6, B12, 叶酸的分离

要求：复核药典方法，B6, B12 和叶酸间分离度符合要求

色谱图：



色谱柱型号：Kromasil 60-5 Hilic, 250*4.6mm , 订货号：EH06734

流动相

A: 0.1M 乙酸铵溶液 (醋酸调 pH=6.3), B: 乙腈

在 17 分钟内, 乙腈的比例从 75%到 55%

流速: 1.0ml/min

温度: 25°C

检测器: UV254nm

进样量: 20 μL

项目难点: 样品极性较强, 在常规 C18 上保留弱。

项目结果: 保留合适, 柱效和分离效果良好。

主要优点: 适合强极性样品的分离