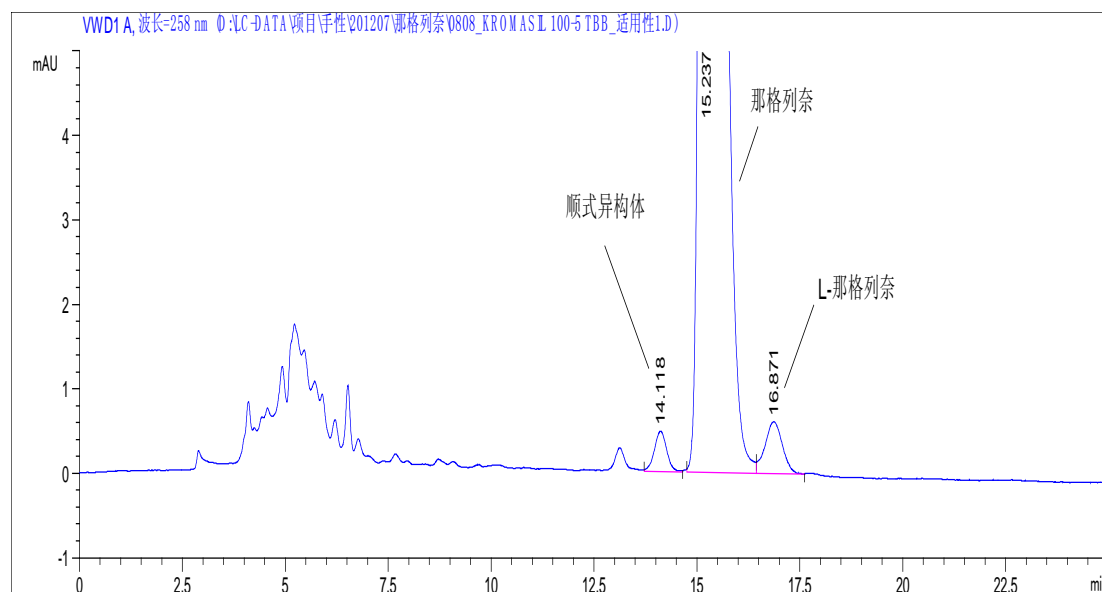


那格列奈

要求：手性异构体拆分，那格列奈与顺式异构体以及L-异构体间的分离度达到要求
色谱图：



色谱条件：

柱子型号：Kromasil 5-TBB, 250 x 4.6mm 订货号：EH3982

流动相：Hex：IPA：冰醋酸=95：5：0.2 (V/V/V)

流速：0.6ml/min

温度：25℃

检测器：UV 258nm

进样量：20 μL

项目难点：那格列奈与L-异构体间分离度很难达到要求。

项目结果：主峰与前后2个杂质峰间的分离度均符合要求（大于1.5）。

主要优点：良好的选择性