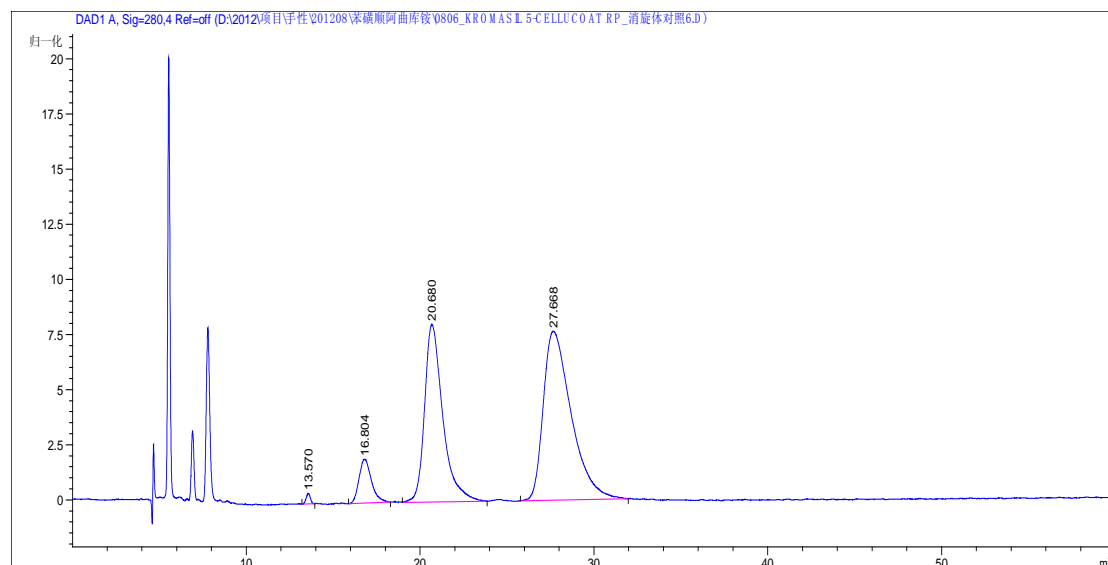


苯磺顺阿曲库铵

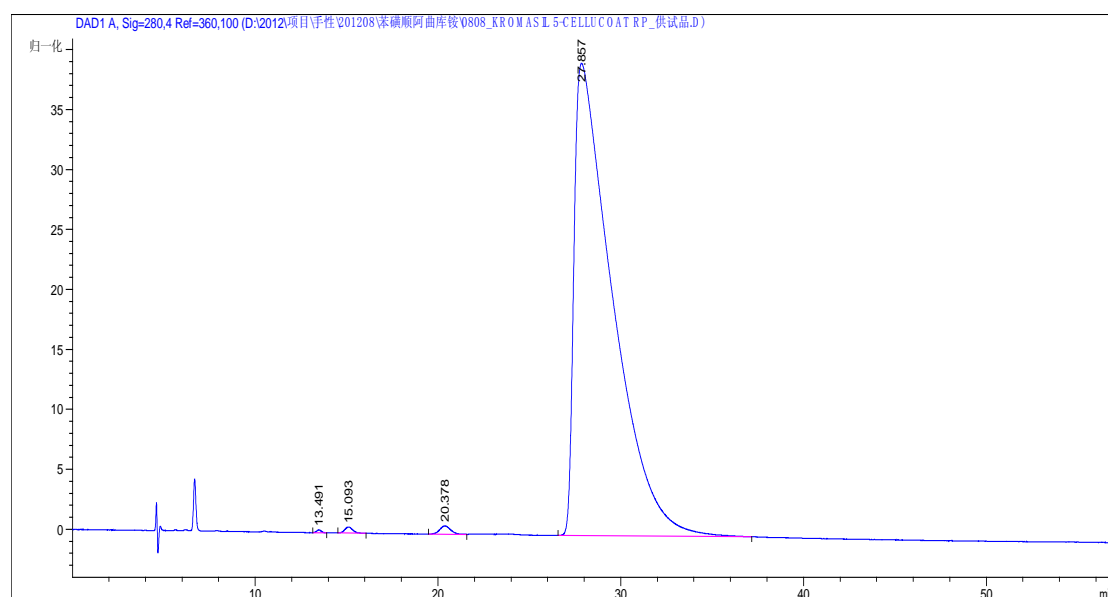
目标要求：光学异构体杂质分离，各异构体间分离度达到要求。

色谱图：

消旋体对照：



供试品溶液：



色谱柱：Kromasil 5-Cellucoat RP, 250 x 4.6mm 货号：EH3975RP

流动相：0.05M 六氟磷酸钾溶液（磷酸调 pH3.0）-乙腈（52:48），（V/V）

流速：0.6ml/min

温度：25℃

检测器：UV 280nm

进样量：20 μL

项目难点：用大赛璐的柱子，前面 2 个杂质不开。并且理论塔板数较低。

项目结果：主峰与手性异构体之间分离度大于 3，各杂质峰间分离度大于 2

主要优点：良好的选择性和分离效果。