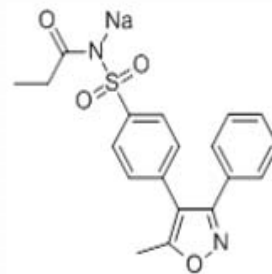
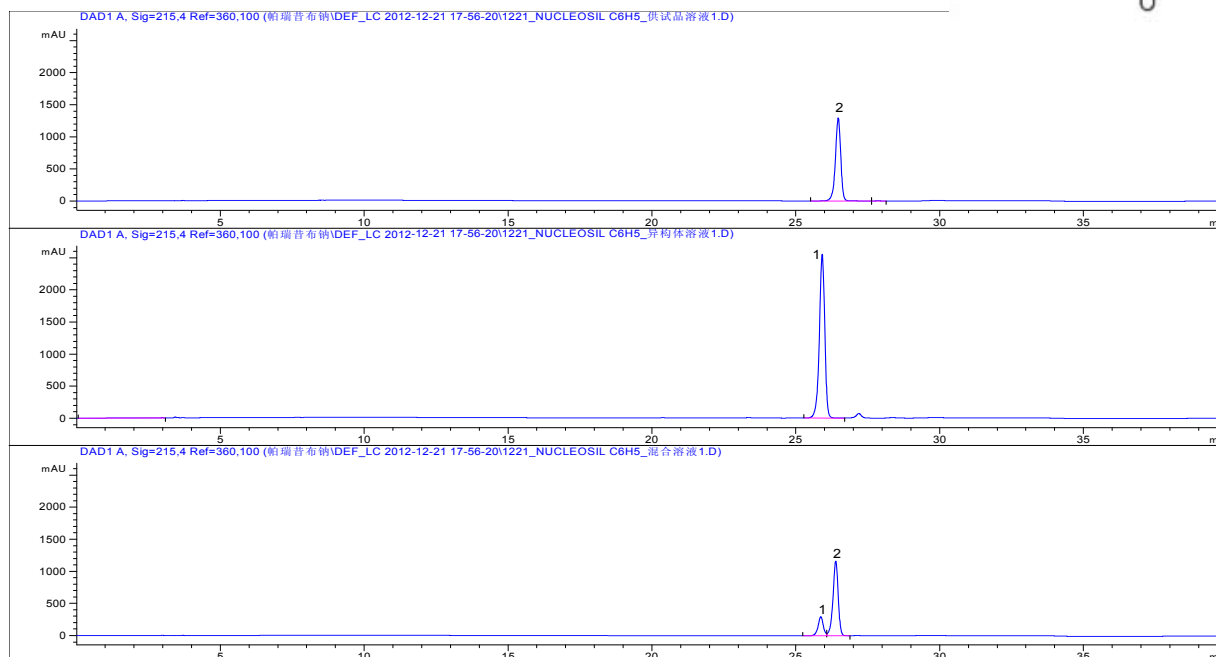


帕瑞昔布钠异构体分离



目标要求：帕瑞昔布钠峰与异构体峰间的分离度大于 1.5



(1) 帕瑞昔布钠异构体

(2) 帕瑞昔布钠

色谱柱：EC 250/4.6 Nucleosil 100-5 C6H5

订货号：MN 720956.46

流动相 A：甲醇

B：乙腈

C：0.01M 磷酸氢二铵溶液 (pH=2.50)

梯度洗脱：

检测器：UV 215nm

柱温：40℃

流速：1.0ml/min

进样量：5 μL

项目难点：异构体在常规的 C18 柱子上难于分离。

项目结果：分离度符合要求大于 1.5

主要优点：使用 Nucleosil 苯基色谱柱对样品具有良好的选择性