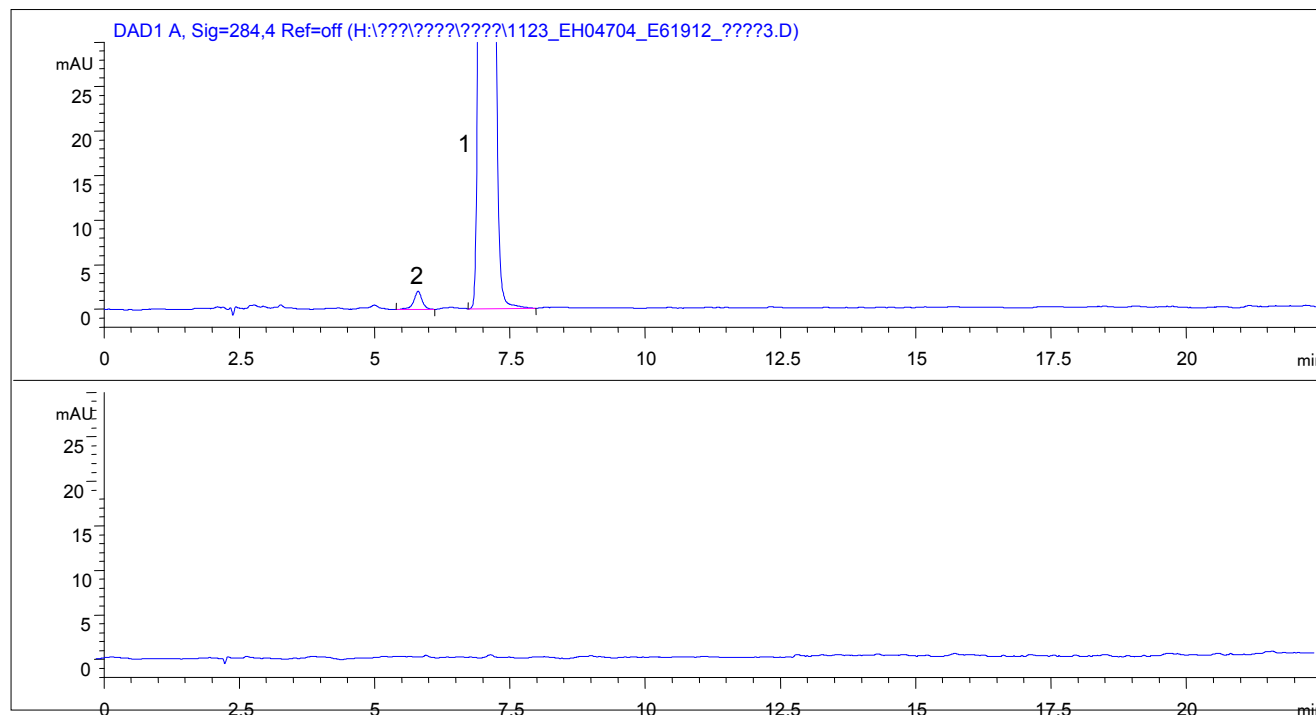
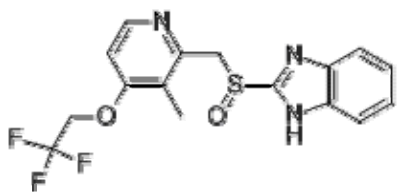


兰索拉唑

目标要求：复核 USP, BP 药典要求，对兰索拉唑及其杂质 A 的分离。



(1) 兰索拉唑 (2) 兰索拉唑 A

色谱柱: Kromasil 100-5 C18 250*4.6mm 订货号 EH04704

流动相: A: 水:三乙胺:磷酸=900:15:4.5, pH=7.3 B: 甲醇

A : B=35 : 65 (v/v)

检测器: UV 284nm

温 度: 25℃

流 速: 1.0ml/min

进样量: 20 μL

项目难点:

项目结果: 兰索拉唑峰与兰索拉唑 A 峰的分度为 4.73。

主要优点: 优异的柱效和分离效果