**石河子大学分析测试中心**

**（高效液相色谱）样 品 送 检 单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 送样人姓名 |  | 导师姓名 |  |
| 样品名称 |  | 样品状态 |  |
| 样品数量 |  | 检测项目 |  |
| 联系电话 |  | 邮 箱 |  |
| 样品处理 | □保留3个工作日后销毁 □样品回收（自取） |
| **送样须知：**1. 样品需为澄清液体，固体样品需自行溶解好，并注明溶剂；
2. 配置好的溶液需经过离心处理，然后用0.22μm滤头过滤（必要步骤）；
3. 提供测样方法，参考文献或者国标，打印好带过来。如需探索方法，需提前和老师沟通，做标准曲线的自带标准品；
4. 确定所测样品的酸碱性来选择恰当的色谱柱；
5. 样品应不含显著性杂质，应稳定且无高毒性；
6. 复杂样品需要自己预先进行前处理；
7. 样品黏度不能过大，聚合物或容易聚合的样品一般不适用做液相色谱；
8. 流动相若为缓冲盐溶液，浓度不易过大，且现用现配；
9. 尽量明确样品大致含有几种物质和每种物质的紫外吸收波长或荧光激发和发射波长。
 |
| ***注意：***待检测样品必须严格按照送样须知处理，如样品不符合且未告知工作人员造成的仪器损坏产生的维护费用由送样人及其导师承担，导师签字即代表同意此条款。 |
| 导师签字： 年 月 日 | 学生签字： 年 月 日 |
| 备注 |  |

石河子大学分析测试中心 地址：石河子市北四路石河子大学中区 邮编：832003

**请如实且详细填写以下信息：**

|  |
| --- |
| 1. 样品的配置（处理）过程及浓度： |
| 2. 详细的测样方法（流动相、流速、温度、柱子型号等，标明参考国标或是文献方法）： |
| 3. 样品的性质（名称、分子式、酸碱性、毒性、稳定性、状态等）：名称： 分子式：稳定性： 毒性：酸碱性、pH值： 状态（粘稠液体或是透明液体）：储存方式（室温或者冷藏）： |
| 4. 送样前是否进行离心、过滤： |
| 5. 使用紫外检测器还是荧光检测器，检测波长是多少： |
| 6. 是否做标准曲线，标准品是否自备： |

备注：双面打印