**石河子大学分析测试中心**

**（全自动氨基酸分析仪）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. 样品为含有蛋白质固体或水溶液，固体样品需粉碎过60目筛，以保证样品均匀；
2. 蛋白质至少1mg，溶液样品至少提供1.5mL，其中蛋白质至少0.1mg/mL，**每种氨基酸含量在20-500nmol/mL，不可超过500nmol/mL**；
3. 处理样品时，最终样品溶液必须去除蛋白质、脂类和色素，氨含量高时必须除氨，经15000rpm离心15min以上或经过0.22μm膜过滤后，调整pH值到1.7-2.2；
4. 溶液样品须为水溶液，不可含有有机溶剂，不可含有重金属，样品中如有氨、蛋白、脂类、色素需说明；
5. 样品需自行处理，必须参照分析测试中心色谱实验室测试群(qq群号：958584341)或分析测试中心测试通知群(qq群号：838527856)文件里的国标方法，食品中氨基酸的测定(GB 5009.124-2016)或饲料中氨基酸的测定(GB/T 18246-2000)。
 |
| ***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. 样品的前处理过程： |
| 2. 样品的性质（名称、浓度、毒性、稳定性、状态等）：名称： 样品来源：样品中蛋白质的大概含量：样品中含有几种氨基酸及各自的含量：  有无毒性： 稳定性：状态（液体或者固体）：保存条件（室温或者冷藏）： |
| 3. 送样前是否按照样品的前处理程序处理好样品： |
| 4. 需要测试哪几种氨基酸： |

备注：双面打印