

代谢组送样单

姓名			单位		
送样日期			电话	Email	
样品内容 (请选填)	1、植物组织	鲜样	(备注是否需要我司进行杀青、干燥、研磨)		
		干样			
	2、液体样品	详细说明样本名称及特性:			
	3、固体样品	详细说明样本名称及特性:			
	4、其他材料等	详细说明样本名称及特性:			
样品数量及编号	数量		编号(尽量简洁)		
非常重要的样本制备方法具体要求					
非常重要代谢物峰型图具体要求, 最好附参考图					
实验之前 请附参考 图片说明 或文献 (示例)					

下页附靶向代谢物样本送样建议, 如因前期样本准备出现问题或未详细填写送样单中样品内容及要求, 或者实验本身存在易质变等方面异常难度, 导致结果含量峰型图片与预期结果不符的, 我司一概不接受退单。

靶向代谢物送样建议

1、植物组织样本

1.1 干样

取样后，及时去除样品上的泥土和灰尘，放在通风的地方，铺成薄层并经常翻动使尽快风干，切不可使其霉变，风干后进行粉碎（40 目）分装并标记。此外，还可通过杀青+干燥（105℃杀青 0.5h 后，80℃烘干至恒重）对植物样品进行风干粉碎。送样克数不少于 20g，风险送样量 10g。

1.2 鲜样

直接寄回送样，干冰运送。

2、液体样本

液氮速冻，-80℃保存，干冰运送。

3、固体样本

多汁果实：建议液氮/冷冻干燥机冻干后进行研磨，防止变质。

土壤：从野外采回的土壤样品要及时放在样品盘上，摊成薄薄的一层，置于干净整洁的室内通风处自然风干，严禁曝晒，并注意防止酸、碱等气体及灰尘的污染。风干样品过程中要经常翻动土样并将大土块捏碎以加速干燥，同时剔除土壤以外的侵入体。根据土壤情况选择是否过筛（2-5mm 孔径无菌筛网），收集样品，-80℃保存，干冰运输。送样克数不少于 20g，风险送样量 15g。