



皮诺飞生物代谢组学送样单

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,严禁暴晒,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。