

1. 请问一下比赛时每个选手的黄瓜有几根?具体称量克数,称量份数。移液乙腈是 20mL 吗?一共提供几根移液管? 每组具体提供的玻璃仪器数量和规格是什么? 最好能够提供一个比赛详细的赛项指南。另外,在移液时,润洗后是否需要将最后一滴用滤纸吸干? 在正式移液时,用移液管沿烧杯内壁旋转沾去表面试剂,这个步骤用滤纸沾去,是否可以? 是不是有明确标准用哪种方式? 谢谢!

答: (1) 详细操作规则已经在网上了,已经提供了操作细则,请到以下网站右下角下载。关于标准也有详细阐述,请查阅。

<http://www.es-online.com.cn/contest/gzsp.html>

(二) 现场考核操作指南

1. 样品制备: 苹果 2 个, 去皮, 切小块, 放入搅拌机中, 打浆。

2. 样品提取: 准确称取 $10.0\text{ g} \pm 0.1\text{ g}$ 匀浆样品, 于 50 ml 离心管中, 由裁判加入标液 100 μl , 准确移入 20.0ml 乙腈, 于漩涡振荡器上混匀 2min 后用滤纸过滤, 滤液收集到装有 $2.5\text{ g} \pm 0.1\text{ g}$ 氯化钠的 50ml 具塞量筒中, 收集滤液 20ml 左右, 盖上塞子, 剧烈震荡 1min, 室温静置 30min, 使乙腈相和水相分层。

3. 样品净化: 从具塞量筒中吸取 4ml 乙腈溶液于刻度试管(或比色管)中, 置于氮吹仪中, 设定温度 80°C , 缓缓通入氮气, 蒸发近干, 移入 2.0ml 丙酮, 在涡旋仪上混匀, 过 0.2 μm 滤膜过滤后, 转移至进样小瓶, 做好标记, 供色谱测定。

4. 样品测定: 裁判统一收集送至第三方检测机构检测。

(2) 其他操作请根据标准操作规范操作。

2. 您好, 想了解一下贵赛的农残检测具体的操作规程, 在贵赛发布的赛项规程中并没有体现。并且该赛项引用了两个标准, 感觉无从下手, 希望贵赛稍作详细解读。

答: 已经提供了操作细则, 请到以下网站右下角下载。关于标准也有详细阐述, 请查阅。

<http://www.es-online.com.cn/contest/gzsp.html>