



目录 #623 的说明

Volatiles in Soil

修订版 011612

说明：

- 此标准品包括一个包含 Volatiles in Soil 浓缩液的 2 mL 火焰熔封安瓿瓶，以及一个包含大约 10 g 基质土壤的 15 mL 螺口盖样品瓶。
- Volatiles in Soil 浓缩液的溶剂是甲醇。
- 此浓缩液和基质应存放在 $4\pm 2^{\circ}\text{C}$ 温度下。
- 稀释后的标准品所含全部或部分分析物在数据报告表指定范围内。

开始操作前的准备工作：

- 此标准品为浓缩液，必须在分析前稀释。
- Volatiles in Soil 浓缩液和匹配的土壤基质配套提供，必须按照以下说明进行操作以获得正确的结果。土壤基质不应作为方法空白样使用。
- 稀释后的标准品不稳定，因此必须在浓缩液稀释后立即分析。

使用说明：

1. 称取 5.0 g Volatiles in Soil 基质，放入吹扫管中。
2. 小心地将 Volatiles in Soil 安瓿瓶的顶部掰断。
3. 使用 10 μL 注射器，将注射器针尖稍微伸入吹扫管基质表面下方的位置，将 10 μL 的浓缩液注入基质。
4. 立即完成其他样品制备步骤，例如根据您的分析程序向吹扫管加水和关闭设备。
5. 按照您的正常程序完成分析。
6. 将稀释标准品的结果报告为 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。

安全事项：

ERA 产品可能属于危险品，应当由经过培训、有能力处理此类物质的专业实验室人员使用。产品的安全使用完全由采购方和/或用户负责。可致电 1-800-372-0122 和 +1 303-431-8454 获取所有 ERA 产品的材料安全数据表 (MSDS)。