



## 目录 #540QR 的说明 Metals in Soil

修订版 030512

### 说明：

- 此标准品包装在一个 2 盎司的玻璃罐中，其中装有大约 40 g 土壤。
- 此标准品未经保存处理。
- 此标准品可在室温下存放。
- 本标准品所含全部分析物在数据报告表指定范围内。

### 开始操作前的准备工作：

- 本标准品中的汞应使用当前版本的 EPA 方法 7471 或等效方法中的消解和分析程序进行测定。
- 本标准品中的其他金属应使用 EPA 消解方法 3050 或 3051 测量后再用于您的正常分析程序。
- 本标准品不应用于分析六价铬。另一个标准品——ERA 目录号 921QR，可用于分析六价铬。
- 尽管所有 ERA 土壤标准品在装运前均已完全混合，但由于运输过程中可能发生沉降，因此在打开安瓿瓶之前应将标准品均匀化处理。
- 应测定此标准品的水分百分含量，并相应调整，基于干重报告分析结果。

### 使用说明：

1. 在通风橱中打开 Metals in Soil 标准品，避免吸入灰尘。
2. 在取等分试样进行分析之前将样品充分混合。
3. 通过您的正常程序消解并分析标准品。
4. 确定 Metals in Soil 标准品等分试样的水分百分含量。
5. 将您的结果报告为基于干重的 mg/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)。