



## **Anweisungen für Katalog Nr. 873**

### **Anions in Soil**

Revision 010312

#### **Beschreibung:**

- Dieser Standard ist in einem 2-Unzen-Glasgefäß verpackt, das etwa 40 g Erde enthält.
- Dieser Standard wird nicht konserviert.
- Der Standard kann bei Raumtemperatur aufbewahrt werden.
- Der Standard enthält alle Analyten, die in den im Datenberichtsformular angegebenen Bereichen aufgeführt sind.

#### **Vorbereitungen:**

- Obwohl alle ERA Bodenstandards vor dem Versand gründlich gemischt wurden, sollten die Standards vor der Entnahme eines Aliquots für die Analyse homogenisiert werden, da sich während des Transports Ablagerungen bilden können.
- Der prozentuale Feuchtigkeitsgehalt dieses Standards sollte bestimmt und Ihre Analyseergebnisse entsprechend angepasst und auf Basis des Trockengewichts angegeben werden.
- Dieser Standard wurde für die Verwendung von Extraktionsverfahren mit entionisiertem Wasser entwickelt.

#### **Anleitungen:**

1. Öffnen Sie den „Anions in Soil“-Standard in einem Abzug, um das Einatmen von Staub zu vermeiden.
2. Mischen Sie die Proben gründlich, bevor Sie Aliquote für die Analyse entnehmen.
3. Extrahieren Sie ein Aliquot der Probe und analysieren Sie sie mit Ihren üblichen Verfahren.
4. Bestimmen Sie die prozentuale Feuchtigkeit eines Aliquots des Standards „Anions in Soil“.
5. Geben Sie Ihre Ergebnisse in mg/kg auf Basis des Trockengewichts an.

#### **Sicherheit:**

ERA Produkte können gefährlich sein und sind für die Verwendung durch professionelles Laborpersonal vorgesehen, das in der kompetenten Handhabung dieser Materialien geschult ist. Die Verantwortung für die sichere Verwendung dieser Produkte liegt allein beim Käufer und/oder Benutzer. Materialsicherheitsdatenblätter (MSDB) für alle ERA Produkte sind unter der Rufnummer 1-800-372-0122 und +1 303-431-8454 erhältlich.