



## Anweisungen für Katalog Nr. 403QR WatR™ Pollution Per- & Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)

Revision 081519

### Beschreibung:

- Dieser Standard ist in einer flammversiegelten 2-mL-Ampulle verpackt, die etwa 1,5 mL Standardkonzentrat enthält.
- Dieses Konzentrat wird mit 4 Moläquivalenten NaOH konserviert.
- Das Lösungsmittel für dieses Konzentrat ist Methanol/Isopropanol (< 8 %) / Wasser (< 1 %).
- Das Konzentrat sollte bei  $4 \pm 2$  °C aufbewahrt werden.
- Der verdünnte Standard enthält alle Analyten oder eine Teilmenge der Analyten, die in den im Datenberichtsformular angegebenen Bereichen aufgeführt sind.

### Vorbereitungen:

- Dieser Standard wurde als Konzentrat hergestellt und muss vor der Analyse verdünnt werden.
- Dieser Standard sollte nach dem Verdünnen des Konzentrats so schnell wie möglich analysiert werden.

### Anleitungen:

1. Geben Sie 100 – 200 mL entionisiertes Wasser, das frei von organischen Stoffe ist, in einen sauberen 250-mL-Messkolben der Klasse A.
2. Brechen Sie vorsichtig das Oberteil der „PFAS“-Ampulle ab.
3. Übertragen Sie mit einer sauberen, trockenen Spritze 250 µL des Konzentrats unter die Wasseroberfläche im Kolben.
4. Füllen Sie den Kolben mit entionisiertem Wasser, das frei von organischen Bestandteilen ist, auf das Endvolumen auf.
5. Verschließen Sie den Kolben und mischen Sie gut.
6. Analysieren Sie die verdünnte Probe sofort entsprechend Ihrer üblichen Vorgehensweise.
7. Geben Sie Ihre Ergebnisse für die verdünnte Probe in ng/L 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.