



## 目录 #731 的说明

# WatR™ Supply Per- & Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) Ground Water & Surface Water

修订版 022520

### 说明：

- 本标准品包装在一个 2 mL 火焰熔封安瓿瓶中，其中装有大约 1.5 mL 标准品浓缩液。
- 该浓缩液用 4 摩尔当量的 NaOH 保存。
- 该浓缩液的溶剂为甲醇/异丙醇 (<8%)/水 (<1%)。
- 此浓缩液应存放在  $4\pm 2^{\circ}\text{C}$  温度下。
- 本产品旨在作为质量控制检查，用于分析标准品中的分析物/基质的整个过程。
- 下面的稀释说明代表了此产品的最小建议样品量。样品量过低可能会导致分析证书上的赋值和/或不确定性无效。
- 认证标准值适用于按照所注稀释说明稀释得到的样品。

### 有用提示：

- 此标准品为浓缩液，必须在分析前稀释。
- 适用于美国 EPA 方法 533 或类似的 LC/MS/MS 技术。
- 将使用同时包含支化和线性异构体的标准品来制造 PFOS、PFHxS、NEtFOSAA 和 NMeFOSAA。分析证书上所示的这些化合物的赋值即总异构体浓度。
- 有几种成分使用钾盐或钠盐制成，这些化合物的赋值以相应的阴离子表示。
- 本标准品应在浓缩液稀释后尽快分析。

### 使用说明：

1. 将 100-200 mL 不含有机物的去离子水加入洁净的 250 mL A 类容量瓶中。
2. 小心地将 PFAS 安瓿瓶的顶部掰断。
3. 使用洁净干燥的注射器，取 250  $\mu\text{L}$  浓缩液注入容量瓶的液面以下。
4. 用不含有机物的去离子水将容量瓶内的溶液稀释至最终体积。
5. 盖上容量瓶，然后充分混合。
6. 立即按照您的正常程序分析稀释好的样品。

**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。所有 ERA 产品的安全数据表 (SDS) 均可通过我们的网站 [www.eraqc.com](http://www.eraqc.com) 获得。