

根据 EPA 方法 533、537.1、1633 和 8327 分析 PFAS

安捷伦饮用水检测 PFAS 标准品



饮用水中的 PFAS 分析

全氟和多氟物质 (PFAS) 广泛用于各种产品，如家具、地毯、纸制品、纺织品、炊具和消防泡沫。此类物质也称为永久化学品，包含超过 5000 种合成化学物质，由于其在环境中不会被分解，因此引发人们的担忧。PFAS 存在于全世界的水、空气、鱼类和土壤中，会对人类和动物的健康造成不良影响。

饮用水分析的成功与否取决于标准物质的质量。您可以使用安捷伦 PFAS 检测标准品大幅提高检测可靠性。这些标准品均在符合 ISO Guide 17025 和 17034 标准的工厂中生产和认证。

- 安捷伦现提供通过 EPA 方法 533、537.1、1633 和 8327 检测饮用水所需的标准品
- 全球仅有少数生产商可以提供 EPA PFAS 检测方法所需的同位素标记标准品。因此，并非所有供应商都能提供用于 EPA 检测方法 533、537.1、1633 和 8327 的全套标准品
- 这些产品与针对 EPA 方法 533、537.1、1633 和 8327 的消耗品和备件选择及轻松订购指南进行了整合
- 凭借这些混合标准品，客户现在可以将安捷伦作为满足所有 EPA 533、537.1、1633 和 8327 PFAS 检测工作流程要求的一站式供应商



您知道吗？

安捷伦为您的 PFAS 工作流程提供完整的端到端解决方案，包括用于支持各种检测方法的丰富的消耗品。我们的 PFAS 消耗品订购指南简化了备件查找流程，可以帮助您快速找到合适的备件，从而让整个 PFAS 检测工作流程更加顺畅、高效。

浏览我们的 PFAS 消耗品订购指南，轻松找到适合您实验室的色谱柱、标准品、样品前处理产品和其他 PFAS 检测备件。

立即了解

www.agilent.com/chem/pfas-ordering-guide

轻松订购表：

PFAS 饮用水检测方法标准品

您可以通过此表找到使用 EPA 方法 533 和 8327 检测饮用水所需的所有标准品。

为了进一步简化订购流程，请试试我们的[定期订购服务](#)，设置您常用产品的配送方式。

| 部件号 | 描述 | 分析物 | 体积 | 浓度 | 基质 |
|--------------|----------------------|-----|--------|--------------|------|
| PFS-537-APDS | 分析物初级稀释标准品 | 18 | 1.2 mL | 2000 ng/mL | MeOH |
| PFS-537-IPDS | 内标初级稀释标准品 | 3 | 1.2 mL | 多种浓度 (ng/mL) | MeOH |
| PFS-537-SPDS | 替代物初级稀释标准品 | 4 | 1.2 mL | 多种浓度 (ng/mL) | MeOH |
| PFS-8327-TAM | 8327 目标分析物混合溶液 | 24 | 1.2 mL | 2 µg/mL | MeOH |
| PFS-8327-SSM | 8327 替代物加标混合溶液 | 19 | 1.2 mL | 1 µg/mL | MeOH |
| PFS-533-NAS | 533 分析物混合溶液 | 27 | 1.2 mL | 0.5 µg/mL | MeOH |
| PFS-533-IDS | 533 同位素稀释 PDS | 16 | 1.2 mL | 多种浓度 | MeOH |
| PFS-1633-NAM | EPA 方法 1633 PFAS 混合物 | 40 | 1 mL | 10 µg/mL | MeOH |

应用

应用简报

| 应用简报 | 仪器 | 出版号 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| 使用 Agilent Ultivo 三重四极杆液质联用系统按照 EPA 537.1 和 EPA 533 分析饮用水中的全氟/多氟烷基化合物 (PFAS) | LC/MS | 5994-1920ZH-CN |
| 使用安捷伦离线固相萃取 LC/MS 萃取水中的全氟/多氟烷基化合物 | LC/MS | 5994-0250ZH-CN |
| 使用 Agilent 6470 三重四极杆液质联用系统和 EPA 方法 533 分析饮用水中的全氟/多氟烷基化合物 | LC/MS | 5994-1628ZH-CN |
| 根据 EPA 方法 1633 分析水样中的全氟和多氟烷基化合物 (PFAS) | LC/MS | 5994-5226ZH-CN |
| 根据 EPA 方法 1633 分析废水中 PFAS 的全面工作流程 | LC/MS | 5994-6879ZH-CN |

进一步了解我们提供的全部 PFAS 检测标准品。

请访问 www.agilent.com/chem/pfas-standards

快速提升实验室开展全面 PFAS 检测的能力。

请访问 www.agilent.com/chem/pfas-in-water

查找当地的安捷伦客户中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：

800-820-3278, 400-820-3278 (手机用户)

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn

DE003088

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技 (中国) 有限公司, 2024
2024 年 11 月 25 日, 中国出版
5994-4953ZH-CN