



Anweisungen für Katalog Nr. 604 Per- & Polyfluoralkylsubstanzen, PFAS in Soil

Revision 022520

Beschreibung:

- Dieser Standard ist in einer flammversiegelten 10-mL-Ampulle, die etwa 10 g Erde enthält.
- Dieser Standard wird nicht konserviert.
- Der Standard sollte bei 4 ± 2 °C aufbewahrt werden.
- Dieses Produkt ist zur Qualitätskontrolle des gesamten Analyseprozesses für die im Standard enthaltenen Analyten/Matrix bestimmt.
- ERA empfiehlt, dass Sie bei der Entnahme einer Teilprobe vor der Analyse dieses Produkts eine Mindestprobengröße von 2 Gramm verwenden. Die Verwendung einer kleineren Probengröße kann den zugewiesenen Wert und/oder die auf dem Analysezertifikat angegebene Unsicherheit ungültig machen.
- Die zertifizierten Werte gelten für die Probe, nach Einhaltung der angegebenen Anweisungen.

Hilfreiche Tipps:

- Obwohl alle ERA Bodenstandards vor dem Versand gründlich gemischt wurden, sollten die Standards vor dem Öffnen der Ampullen homogenisiert werden, da sich während des Transports Ablagerungen bilden können.
- Verwendung mit LC/MS/MS-Techniken
- PFOS, PFHxS, NEtFOSAA und NMeFOSAA werden mit Standards hergestellt, die sowohl verzweigte als auch lineare Isomere umfassen. Der auf dem Analysezertifikat für diese Verbindungen angegebene Wert entspricht der Gesamtisomerkonzentration.
- Bei mehreren Komponenten, die unter Verwendung von Kalium- oder Natriumsalzen hergestellt wurden, wurden die Werte für diese Verbindungen als entsprechende Anionen angegeben.

Anweisungen:

1. Brechen Sie das Oberteil der „PFAS in Soil“-Ampulle in einem Abzug vorsichtig ab, um das Einatmen von Staub zu vermeiden.
2. Mischen Sie die Probe gut, bevor Sie ein Aliquot für die Analyse entnehmen.
3. Bereiten Sie diesen Standard gemäß Ihren üblichen analytischen Verfahren vor und analysieren Sie ihn.

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. Sicherheitsdatenblätter (SDB) für alle ERA Produkte sind auf unserer Website www.eraqc.com verfügbar.