



카탈로그 # 4122에 대한 지침 WatR™ Pollution Oil and Grease Concentrate

개정판 090119

설명:

- 이 표준물질은 약 23mL의 표준물질 농축액이 담긴 24mL 스크류캡 바이알에 포장됩니다.
- 이 표준물질은 보존 처리되지 않습니다.
- 이 표준물질의 용매는 n-프로판올입니다.
- 이 표준물질은 실온에 보관할 수 있습니다.
- 이 제품은 표준물질에 포함된 분석물질/매트릭스에 대한 전체 분석 프로세스의 품질 관리 검사에 사용됩니다.
- 아래 희석 지침은 이 제품에 대해 권장되는 최소 샘플량을 나타냅니다. 사용된 샘플량이 이보다 적을 경우 분석 인증서에 표시된 할당 값 및/또는 불확실성과 어긋날 수 있습니다.
- 인증값은 명시된 희석 지침에 따라 희석된 샘플에 적용됩니다.

유용한 힌트:

- 이 표준물질은 농축액으로 준비되었으며 분석 전에 희석해야 합니다.
- 이 표준물질은 농축액을 희석한 후 최대한 빨리 분석해야 합니다.
- SPE 장비에는 여러 가지 유형이 있으므로 해당 장비에 적합한 용매 행균 기술과 관련하여 궁금한 점이 있으면 해당 SPE 장비 제조업체에 문의하십시오.

지침:

1. 깨끗한 1000mL A 등급 정량 플라스크, 분액깔때기 또는 샘플 용기에 약 500mL의 탈이온수와 충분한 염산을 첨가하여 pH를 2 미만으로 만듭니다.
2. Oil & Grease Concentrate 바이알을 열기 전에 잘 흔들어 줍니다.
3. 깨끗하고 건조한 A 등급 피펫으로 10.0mL의 농축액을 1000mL 정량 플라스크, 분액깔때기 또는 샘플 용기에 피펫팅합니다.
4. 탈이온수를 이용해 최종 부피로 희석합니다.
5. 이제 통상적인 절차에 따라 샘플을 추출하고 분석할 수 있습니다. 고체상 추출(SPE) 기술을 사용하는 경우, SPE 장비 제조업체에서 제공되는 적절한 행균 절차 지침을 참조하십시오.

안전 유의사항:

ERA 제품은 유해할 수 있으며, 이러한 물질을 능숙하게 취급하기 위한 교육을 받은 전문 실험실 직원이 사용해야 합니다. 이러한 제품을 안전하게 사용할 책임은 전적으로 구매자 및/또는 사용자에게 있습니다. 모든 ERA 제품에 대한 안전보건자료(SDS)는 당사 웹사이트(www.eraqc.com)에서 확인할 수 있습니다.