



카탈로그 # 540QR에 대한 지침

Metals in Soil

개정판 030512

설명:

- 이 표준물질은 약 40g의 흙이 담긴 2온스 유리 용기에 포장됩니다.
- 이 표준물질은 보존 처리되지 않습니다.
- 이 표준물질은 실온에 보관할 수 있습니다.
- 이 표준물질은 데이터 보고 양식에 지정된 범위의 등재된 모든 분석물질을 포함할 것입니다.

시작 전:

- 이 표준물질의 수은은 최신 버전의 EPA Method 7471 또는 이와 동등한 표준의 분해 및 분석 절차에 따라 측정해야 합니다.
- 이 표준물질의 다른 금속은 EPA Digestion Method 3050 또는 3051에 이어 해당하는 통상적인 분석 절차에 따라 측정해야 합니다.
- 6가 크롬은 이 표준물질의 분석 대상에 속하지 않습니다. 6가 크롬에 대해서는 별도의 표준물질인 ERA 카탈로그 번호 921QR을 사용할 수 있습니다.
- 모든 ERA 토양 표준물질은 배송 전에 완전히 혼합되지만, 배송 중에 침전이 발생할 수 있으므로 분석을 위한 분취량을 취하기 전에 표준물질을 균질화해야 합니다.
- 이 표준물질의 수분 백분율을 측정하고, 결과를 조정하여 다음 건조 중량을 기준으로 보고해야 합니다.

\\ec16\Waters\2102
 \21062_GSE
 2021_cjk\7_ToDTP
 \Priority100

결과를 조정하여 다음 건조 중량을 기준으로 보고

지침:

1. 분진 흡입을 방지하기 위해 흙(fume)을 피하십시오. Soil 표준물질을 개봉하십시오.
2. 분석을 위한 분취량을 취하기 전에 흙을 균질화하십시오.
3. 통상적인 절차에 따라 표준물질을 균질화하십시오.
4. Metals in Soil 표준물질 분취량의 수분 백분율을 측정합니다.
5. 건조 중량을 기준으로 결과를 mg/kg으로 보고합니다.

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 물질안전보건자료(MSDS)는 1-800-372-0122 및 +1 303-431-8454로 전화하여 요청할 수 있습니다.