



카탈로그 # 698에 대한 지침
WatR™ Supply Inorganics

개정판 090119

설명:

- 이 표준물질은 약 500mL의 표준물질이 담긴 500mL 폴리에틸렌 용기에 포장됩니다.
- 이 표준물질은 보존 처리되지 않습니다.
- 이 표준물질은 실온에 보관할 수 있습니다.
- 이 제품은 표준물질에 포함된 분석물질/매트릭스에 대한 전체 분석 프로세스의 품질 관리 검사에 사용됩니다.
- ERA는 분석 전에 이 제품을 서브 샘플링할 때 최소 10mL의 샘플량을 사용할 것을 제안합니다. 사용된 샘플량이 이보다 적을 경우 분석 인증서에 표시된 할당 값 및/또는 불확실성과 어긋날 수 있습니다.
- 최소 샘플량 및 보관 지침을 준수할 경우 이 제품을 반복적으로 샘플링할 수 있습니다.
- 인증값은 명시된 지침에 따라 처리된 샘플에 적용됩니다.

유용한 힌트:

- 이 표준물질은 전체 부피 표준물질로 준비되었으며 수령 시 상태 그대로 분석할 수 있습니다.
- 이 표준물질에는 산이 포함되어 있지 않으므로 pH를 확인하고 필요한 경우 조정하기 위한 통상적인 절차를 따라야 합니다.
- 이온 선택적 전극 분석법으로 음이온을 분석하는 경우, 이 샘플에 고농도의 무기염이 포함되어 있어 ISE 분석법에 간섭을 일으킬 수도 있습니다. 가능한 간섭을 최소화하기 위한 적절한 시정 조치는 발행된 분석법 또는 기기 제조업체의 지침 설명서에 나와 있을 수 있습니다.
- ICP로 칼륨 및/또는 나트륨을 분석하는 경우, ERA는 분석 전에 적절한 양과 유형의 산을 무기물 표준물질 분취량에 첨가하여 검량 표준물질의 매트릭스를 매칭시킬 것을 권장합니다.
- 용기를 개봉한 후 즉시 알칼리도를 분석해야 합니다. pH를 4.50 s.u.로 적정한 후 알칼리도를 측정합니다.

지침:

1. 무기물 용기를 개봉 전에 잘 흔들어 줍니다.
2. 수행 중인 테스트를 위한 분취량을 취하고 통상적인 절차에 따라 분석합니다.
3. 사용 후에는 용기 마개를 단단히 닫습니다.

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.