



## 카탈로그 # 830에 대한 지침 WatR™ Pollution Volatiles

개정판 111811

### 설명:

- 이 표준물질은 약 2mL의 표준물질 농축액이 담긴 2mL 화염 밀봉 앰플에 포장됩니다.
- 이 농축액은 보존 처리되지 않습니다.
- 이 농축액의 용매는 메탄올입니다.
- 이 농축액은  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ 에 보관해야 합니다.
- 이 희석된 표준물질은 데이터 보고 양식에 지정된 범위의 등재된 모든 또는 일부 분석물질을 포함할 것입니다.

### 시작 전:

- 이 표준물질은 농축액으로 준비되었으며 분석 전에 희석해야 합니다.
- 퍼지 앤 트랩 분석을 수행할 때, 분석물질 또는 트랩 물질의 열 분해 및/또는 오염된 이송 라인 또는 트랩의 열화로 인해 일부 화합물(bromomethane, chloromethane 등)에 대해 위양성 결과가 나타날 수 있습니다.
- 희석된 표준물질은 안정적이지 않으므로 농축액을 희석한 후 **즉시** 분석해야 합니다.

### 지침:

1. 깨끗한 100mL A 등급 정량 플라스크에 100mL의 유기물 없는 탈이온수를 첨가합니다.
2. Volatiles 앰플의 상단을 조심스럽게 떼어냅니다.
3. 10 $\mu\text{L}$  실린지를 사용하여 5.0 $\mu\text{L}$ 의 농축액을 플라스크의 물 표면 아래로 옮깁니다.
4. 플라스크 마개를 덮고 2~3회 뒤집어 혼합합니다.
5. 통상적인 절차에 따라 희석된 샘플을 즉시 분석합니다.
6. 희석된 샘플에 대한 결과는  $\mu\text{g/L}$ 로 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.