

Clean-Trace™ 위생 모니터링 및 관리 시스템

살균소독에 관해서는 많은 일이 중요합니다. 세척 절차의 효과를 평가하기 위해 위생 모니터링을 사용하는 것은 환경 모니터링 프로그램에서 중요한 부분이며, 이를 통해 시설의 위생 상태를 보장할 수 있습니다.

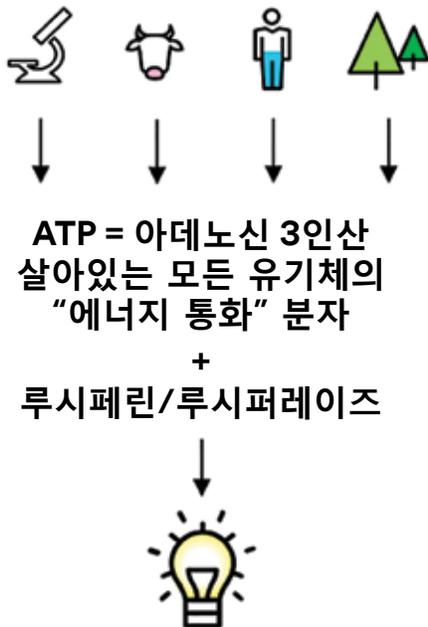
ATP가 무엇인가요?

ATP(아데노신 3인산)는 살아있는 유기체의 모든 세포에서 발견되는 분자입니다. 에너지를 저장하고 세포가 기능하는 데 필요한 에너지를 제공합니다. ATP는 생물학적 잔류물의 지표입니다.

(Robson, Kelly. Education Portal. ATP: Definition, Molecules & Quiz <http://education-portal.com/academy/lesson/atp-definition-molecules-quiz.html>)

어떻게 작용하는가?

ATP 테스트 시스템은 세척된 영역에 존재하는 ATP의 양을 신속하게 확인합니다. ATP가 검출되면 테스트에서 빛이 발산됩니다. 많은 빛이 발산될수록 잠재적 오염이 많다는 것을 의미합니다.



코로나19와의 연관성

3M Clean-Trace 시스템은 코로나바이러스와 같은 바이러스를 검출하는 데 사용될 수 없습니다. 바이러스는 ATP가 아니라 RNA 또는 DNA를 포함하는 입자입니다. 3M Clean-Trace 시스템은 표면의 RNA 또는 DNA를 검출하지 않습니다. ATP의 부재는 바이러스가 존재하지 않거나 표면에서 제거되었음을 의미하지 않습니다.

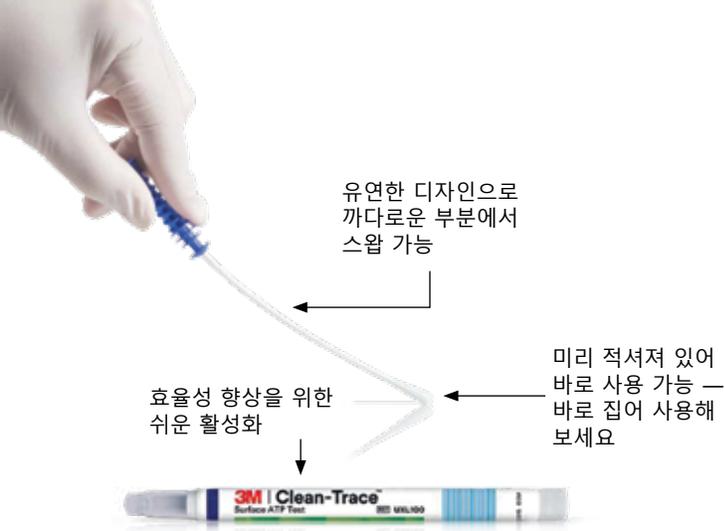
질문

- 효과적이지 않은 세척이 걱정되고 다른 사람의 의견이 필요한가요?
- 세척 절차가 효과적인지 어떻게 검증하나요?
- 표면이 깨끗한 것을 어떻게 증명하나요?

- ① 스왑 ② 판독 ③ 반영
총 테스트 시간: <10초



*식음료 업계 이외의 응용 분야는 사용자가 3M Clean-Trace 제품이 목적에 적합하고 세척 절차 이후 표면의 세척 상태를 반영하는지 확인해야 합니다.



준비 완료.

3M™ Clean-Trace™ ATP 테스트

비효율적인 테스트에 쓸 시간이 없습니다. 들어가서 샘플을 채취하고 나와야 합니다. 3M Clean-Trace ATP 테스트는 사용 및 수행이 쉬운 직관적인 디자인이 특징이며, 닿기 까다로운 부분에도 스왑 채취가 가능한 길고 유연한 형태입니다. 깔끔한 휴대용 스왑은 한 손으로 활성화하기 쉽습니다.



표면 이상을 생각하는 테스트

사람들이 위험을 식별하고 관리하는 데 여러분에게 의지하고 있다면 여러분은 정확한 정보가 필요합니다. 그리고 효과적으로 세척했는지 자신 있게 판단하려면 육안 평가 이상의 것이 필요합니다. 미생물학적 테스트보다 더 빠른 결과가 필요합니다. 위생 모니터링 관리에 도움이 될 믿을 수 있고 완전한 시스템이 필요하기 때문에 전화를 걸어 필요한 것이 작동하게 할 수 있습니다.

| | 육안 평가 | 미생물학적 테스트 | ATP 테스트 |
|-----------|-------|-----------|---------|
| 신속 | + | - | + |
| 민감 | - | + | + |
| 정량적 | - | + | + |
| 제품 잔류물 감지 | + | - | + |
| 간편 | + | - | + |

미생물 및 유기 잔류물은 청결도를 빠르게 측정하기 위해 쉽게 검출할 수 있는 미생물학적 잔류물의 지표인 아데노신 3인산 (ATP)을 포함합니다. 또한 다른 방법들과 달리 ATP 테스트는 신속, 민감하며 정량적이고 효과적이며 간편합니다.

제품 주문

| 설명 | 카탈로그 # | 수량 |
|------|--------|-------|
| 제품 A | XXXXX | XXXXX |
| 제품 B | XXXXX | XXXXX |
| 제품 C | XXXXX | XXXXX |

더 자세한 내용

[3M.com/FoodSafety/HygieneMonitoring](https://www.3m.com/FoodSafety/HygieneMonitoring)



한국쓰리엠주식회사
서울특별시 영등포구
의사당대로 82, 18층
고객상담실 080-033-4114
www.3m.co.kr

3M 및 Clean-Trace는 3M의 상표입니다
재활용하십시오. © 3M 2020.
All rights reserved.