

## 제품 정보

Product	Cat. No.	Size	Storage	Shelf Life
Biocleaner-S for Disinfecting Surface	SM-B02-100	1000 ml	Room Temperature	5년 (60개월)

## 제품 설명

Biocleaner-S for Disinfecting Surface는 세포 배양 및 분자생물학 실험실의 incubator 및 실험대용 오염 방지 솔루션입니다. 실험대와 장비 등을 소독 시, 에탄올 및 기타 일반적인 실험실 알코올보다 강력하지만 맨손으로 사용해도 될 정도로 안전합니다. 활성 성분은 4급 벤질암모늄 화합물로, 다른 소독 용액의 독성 또는 가성(부식) 효과 없이 일반적이고 유해한 여러 오염 물질의 성장을 방지합니다.

Biocleaner-S는 무독성이며 생분해성입니다. 또한 부식되지 않으며 모든 일반적인 작업 표면에 사용할 수 있습니다. Biocleaner-S는 지시에 따라 사용될 경우 인간 만능 줄기세포의 형태학, 세포 증식 및 확장, 다능성 마커 발현, 핵형에 영향을 미치지 않는 것으로 나타났으며, 민감한 줄기세포 배양기를 포함한 여러 incubator에서 무균 상태를 유지하는데 사용하기에 적합합니다.

다음에 포함한 다양한 유형의 오염물질에 대해 보호:

- 박테리아 (세균)
- 곰팡이 (포자 포함)
- 바이러스 (HIV, B형 간염 포함)
- 마이코플라스마

## 권장 사용 방법

- 2주에 한 번씩 incubator에 분사합니다.
- 하루에 한 번 또는 가급적 작업구역을 사용하기 전에 멸균 작업대/실험대에 분사합니다.
- 소독할 표면은 분사하여 완전히 적셔야 하며, 자연 건조하도록 합니다. 건조 시간은 반응 시간입니다.

## 주요 특징

- 비부식성 및 무독성 제제
- 광범위한 일반 실험실의 오염물질에 대해 효과적
- 쉬운 사용

## 관련 제품

Product	Cat. No.	Conc.	Size	Storage	Shelf Life
Biocontam-Zero Disinfection Solution for Water Bath in CO <sub>2</sub> Incubators	SM-B01-010	100X	100 ml	-20°C	2년 (24개월)

# SolMate™

## Biocleaner-S Product Information

SM-B02-100\_V1.0K

### 공급사

(주)진올바이오테크놀러지

### 적용일

2023년 6월

### 주의사항

임상 진단 및 치료 목적이 아닌 연구용 제품임.