

**Dyne AquaClean Solution**

Cat. No.	용량	농도
GBA-250	200 ml	-

**◆ 제품구성**

Dyne AquaClean Solution

**◆ 보관조건**

- 상온보관, 미개봉시 2년간 보관가능

**◆ 제품설명**

· Bacteria, Yeast, Fungi, Mycoplasma등을 제거하고, 오염을 방지하기 위해 사용하는 광범위한 용도의 실험실용 살균제로서 Incubator, Water-bath 및 각종 실험기기의 미생물 오염을 제거하고, 오랫동안 멸균 상태를 유지시킨다. 에탄올 및 기타 알코올 기반 용액보다 균 억제 능력이 강력하며 다양한 유형의 오염물질에 매우 효과적이다. Dyne AquaClean Solution은 의료용, 식품용으로 널리 사용되는 다양한 크기의 항균성 폴리머 혼합물로 Bacteria 및 fungi 등의 DNA와 Membrane에 결합하여 정상적인 대사를 방해한다. 본 제품은 무색 무취의 제품이며, 희석하였을 때 거품을 발생하지 않아 사용에 불편함이 없다. 4급 암모늄과 같은 독성 성분을 포함하지 않아 세포에 주는 영향을 최소화 하여 줄기세포, 배아세포, 신경세포 등 민감한 세포 배양시에도 안전하게 사용 가능하다.

**◆ 사용방법**

1. 희석 배율

용도	Water Bath	CO <sub>2</sub> Incubator
희석 배율	X 1,000	X 1,000 ~ 2,000

2. 교환 주기: 오염 환경에 따라 다르며 보통 4주 이내 교환할 것을 권장한다.
3. Shaking 또는 Circulation 기능이 있는 Water bath 사용 시, 약간의 거품이 발생할 수 있다. 장비의 특성에 따라 거품이 심한 경우는 희석배율을 높이고 교환주기를 짧게 하는 것을 권장한다.

**◆ 주의사항**

- 직사광선이나 열기에 노출하지 않는다.
- 사람이나 음식물에 직접 분사하지 않는다.
- 용기와 결합된 뚜껑을 역지로 벗기지 않는다.
- 제품이 냉동될 경우 변질 우려가 있으므로 상온에서 보관한다.
- 내용물이 눈이나 피부에 닿으면 깨끗한 물로 씻어낸다.
- 넘어진 채로 방치되면 용액이 흘러나올 수 있으므로 주의한다.
- 눈보다 높은 곳에서 사용하면 분사액이 눈에 들어갈 수 있으므로, 스펀지나 천에 묻혀 사용한다.
- 밀폐된 공간에서 사용 시 충분히 환기시킨다.
- 변색, 탈색 등의 우려가 있는 곳에 사용 시 눈에 띄지 않는 부위에 사전 변색, 탈색 등의 유무를 확인한 후 사용한다.
- 본 제품은 저농도에서도 충분히 효과적이다. (권장 농도 준수)
- 본 제품을 세포 배양액에 직접 처리해서 사용할 수 없다. 직접 처리 시 세포의 성장을 방해하며 세포가 완전 사멸할 수 있다.