

Happy Cells+

BHC002, 250 ml

제품 원리

Happy Cells+는 세포 배양 및 분자 생물학 실험실에서 Bacteria, Yeast, Fungi, Mycoplasma등을 제거하고, 오염을 방지하기 위해 사용하는 광범위한 용도의 실험실용 살균제로써 Incubator, Water-bath 및 각종 실험기기의 미생물 오염을 제거하고, 오랫동안 멸균 상태를 유지시킵니다. 에탄올 및 기타 알코올 기반 솔루션보다 균 억제 능력이 강력하며 다양한 유형의 오염물질에 매우 효과적입니다. Happy Cells+의 활성 성분은 Bacteria 세포벽 보호 시스템을 빠르게 중화 시키며, 세포벽을 통과하여 세포질 막에 구멍을 만듭니다. 이로 인해 필수 화합물 (칼륨, 칼슘 등)이 손실되고 막 투과성을 방해하여 Bacteria에 치명적인 영향을 미치며, Bacteria DNA에 결합하여 전사를 변경하고 치명적인 DNA 손상을 일으켜 정상적인 대사 및 증식을 방해합니다. Happy Cells+는 무색 무취의 제품이며, 희석하였을 때 거품을 발생하지 않아 사용에 불편함이 없고, 4급 암모늄과 같은 독성 성분을 포함하지 않아 세포에 주는 영향을 최소화 하였기 때문에 줄기세포, 배아세포, 신경세포 등 민감한 세포 배양 사용에도 안전하게 사용 가능합니다.

제품의 구성 및 보관 조건

Cat No.	Components	Size	Storage
BHC002	Happy Cells+	250 ml	RT

* 개봉하지 않은 제품은 실온에서 약 2년간 안정적입니다.

실험 과정

① 희석 배율

용도	Water bath	CO2 Incubator
희석 배율	X 1,000	X 1,000 ~ 2,000

② 교환 주기 : 오염 환경에 따라 다르며 보통 4주 이내 교환할 것을 권장합니다.

③ Shaking 또는 Circulation 기능이 있는 Water bath 사용 시, 약간의 거품이 발생할 수 있습니다. 장비의 특성에 따라, 거품이 심한 경우는 희석배율을 높이고 교환주기를 짧게 해도 됩니다.

주의 사항

- ▶ 직사광선이나 열기에 노출하지 마십시오.
- ▶ 용기와 결합된 뚜껑을 억지로 벗기지 마십시오.
- ▶ 제품이 얼었을 경우 변질 우려가 있으니 상온에서 사용합니다.
- ▶ 내용물이 눈이나 피부에 닿으면 깨끗한 물로 씻고 이상이 있을 경우 의사와 상의합니다.
- ▶ 넘어진 채로 방치되면 액이 흘러나올 수 있으므로 주의합니다.
- ▶ 변색, 탈색 등의 우려가 있는 곳에 사용 시 눈에 띄지 않는 부위에 사전 변색, 탈색 등의 유무를 확인한 후 사용합니다.
- ▶ 사용 후 잔량은 잘못 사용될 우려가 있으므로 원래의 용기에 보관합니다.
- ▶ 본 제품은 저농도에서도 충분히 효과적입니다. 권장 농도 보다 높게 사용해도 효과는 동일합니다.
- ▶ 이 제품은 세포 배양액에 직접 처리하여 사용하실 수 없습니다.



Related products

- | | |
|-----------|---|
| - SMD0173 | Myco-Read™ Mycoplasma Detection kit |
| - SMD022 | Myco-Guard™ Mycoplasma Elimination Reagent |
| - SMD022P | Myco-Guard™ PLUS Mycoplasma Elimination Reagent |
| - BMW001 | Myco-Free Lab™ Germicidal Wipes-R |
| - SHR001 | Happy RNA |

* 안전한 사용을 위해 유해물질 정보는 MSDS를 참조하십시오.



Homepage : www.biomax.com

Shopping mall : www.biomaxmall.com

E-mail : info@scgbiomax.com

Tel : 02-3296-3158 / Fax : 02-973-2858

(주) 바이오맥스 : 경기 구리시 갈매순환로166번길 46, 금강펜테리움 IX타워 CORE-C, 7층

Note