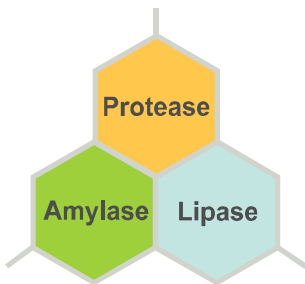
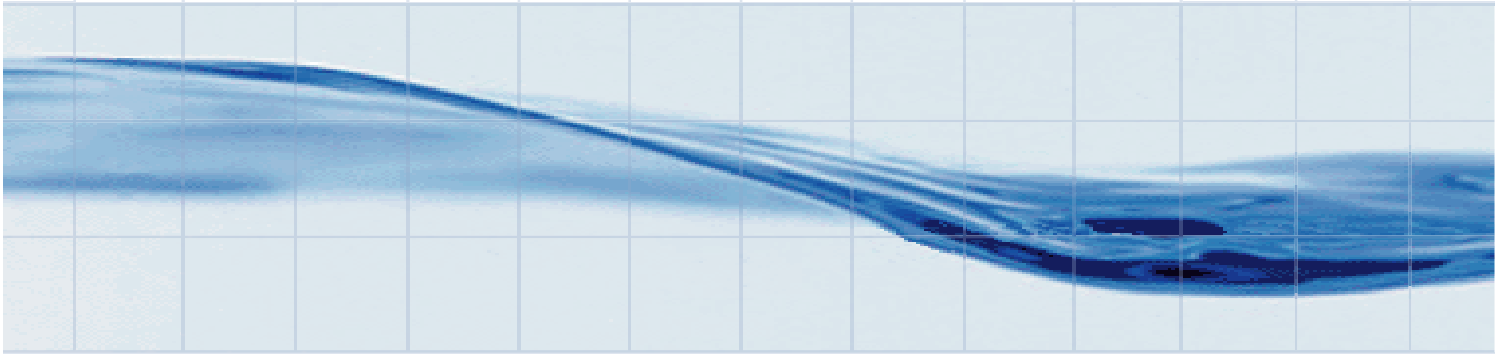


the fast, safe and effective enzymatic detergent solution

Medizyme®

Triple Enzymatic Detergent for Medical Instruments



3가지 복합효소 성분

탁월한 단백질 분해 세정 효과
친환경 다목적 중성 효소 세정



1Kg

4Kg

의료용 복합효소 세정제
병원감염방지와 의료기구보호

- A형 : 수동세척용
- B형 : 자동세척용(저포성)



“인체의 혈액, 분비물 등에서 의료기구에 부착된 단백질, 탄수화물의 유기물은 물에 녹지 않고 유화되지 않아 일반 세정제로는 세척이 불가능합니다.”

✦ Medizyme은 중성 비이온 계면활성제와 단백질, 탄수화물, 지질의 분해를 위한 Protease, Amylase, Lipase 3가지 복합효소의 결합으로 뛰어난 세정효과를 발휘하는 의료용 전문 효소 세정제입니다.

■ 3가지 복합효소 성분

인체에 치명적인 감염을 유발하고 단일효소로는 제거하기 불가능한 **균막(Biofilm)**을 **3가지 복합효소 성분(Protease, Amylase, Lipase)**을 통해 신속히 분해하여 탁월한 세정효과를 발휘합니다.

■ 탁월한 단백질 분해 세정효과

중성 비이온 계면활성제와 3가지 복합효소 성분의 결합으로 **탁월한 단백질 분해 세정효과**를 가지므로, 사용하는 **의료 기구의 회전율**을 높여 주어 사용자가 편리하게 사용할 수 있습니다.

■ 친환경 제품

천연 성분에서 추출한 **고급 알콜계 비이온 계면활성제**의 사용으로 미생물에 의한 분해가 가능한 **친환경 제품**이므로 안전하고 편리하게 (싱크대에서 바로 폐기 가능) 사용할 수 있습니다.

■ 다목적 중성 세정제

다목적 **중성(pH 7.5)** 세정제로서 기구 등에 대한 **살균력, 기구 손상 및 부식 방지 효과**가 뛰어나 손을 사용한 세척은 물론 초음파 세척기 및 자동 세척기에 안심하고 사용할 수 있습니다.

■ 저비용 고효율

높은 희석 비율에도 뛰어난 **단백질 분해력**을 가지므로 저비용으로 탁월한 세정효과를 발휘하여 일반 세정제로는 세정이 불가능한 내시경, 의료 기구의 세정에 적합한 **의료용 전문 세정제**입니다.

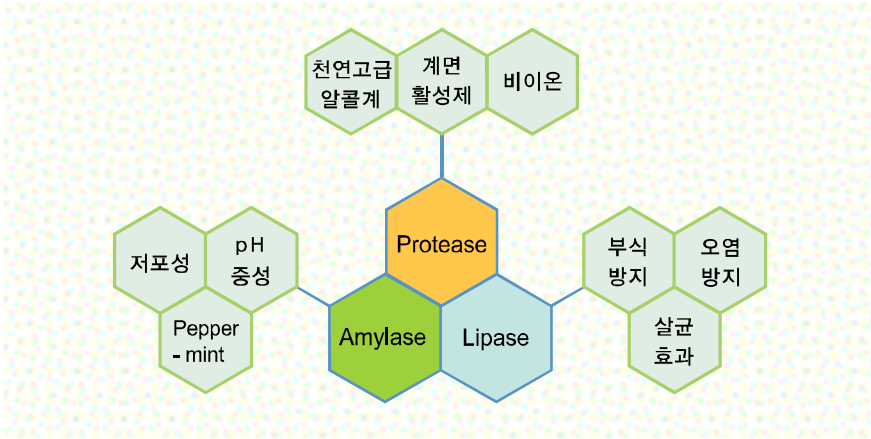


✦ 병원 감염 방지의 의료 기구 소독과 멸균의 가장 큰 방해 요소는 부적절한 세척 과정입니다. 복합효소를 포함하는 중성세제는 의료기구, 특히 내시경 세정에 가장 적합한 세정제입니다.

(Disinfection, Sterilization & Antisepsis, Principles and Practices in Healthcare Facilities, Published by APIC in 2001.)



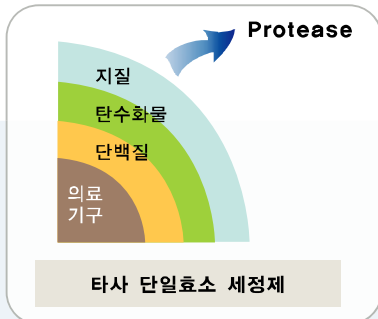
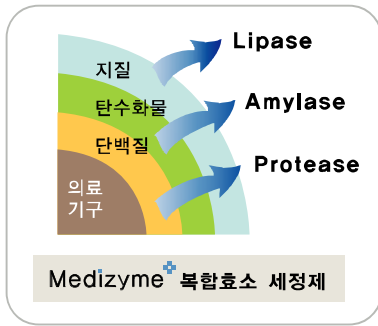
Medizyme의 구성 및 특징



의료 기구에 묻어 있는 혈액, 단백질, 점액 등의 생물학적 오염물은 시간 경과에 따라 굳어져 스케일 일이 생기며 이 오염물을 Medizyme 복합효소 세정제로 분해하여 효과적으로 예방 및 제거 할 수 있습니다.



Medizyme 3가지 복합효소 세정원리



효 소	분해물질	오염물질	형 태
프로테아제 (Protease)	단백질 (Proteins)	혈액, 분비물 등	
아밀라아제 (Amylase)	탄수화물 (Carbohydrates)	점액, 침, 섬유소 등	
리파아제 (Lipase)	지질 (Lipids)	유기물, 지방질 등	

Medizyme 복합효소는 특별히 조성된 효소 안정제에 의해 효소의 자연 분해를 방지하고 세정제 안에서 효소의 활동과 수명을 유지할 수 있습니다.

한 종류의 효소는 오로지 한 종류의 물질만을 분해하지만 Medizyme의 3가지 복합효소 성분은 혈액, 단백질, 지방, 점액, 침, 섬유소 등 인체의 모든 분비물을 분해할 수 있습니다.



Medizyme 과 타사 세정제와의 비교

효소 분해 세정력 비교

원 오염포	일반 식기 세정제
타사 효소 세정제	Medizyme

내시경 단백질 오염 스케일
Medizyme 세정 내시경

Medizyme 의 적용범위



- 내시경 기구 세정
- 내시경 Accessory 세정
- 수술 기구 세정
- 치과 기구 세정
- 산부인과 기구 세정
- 비뇨기과 기구 세정
- 임상병리실 기구 세정
- 혈액 투석 기구 세정
- 초음파 세정
- 중앙공급실
- 중환자실 기구 세정

Medizyme 사용방법 및 주의사항

- 물 1L에 5g ~ 15g (약 80배 ~ 200배) 희석하여 사용하십시오.
- 희석하여 사용한 세정액은 감염관리와 효과적인 세정을 위하여 매번 사용 후 교환하십시오.
- 최적의 효소작용을 위하여 희석 3시간 후에는 교환하여 사용하십시오.
- 연속 사용시 피세정물을 세정액에 1 ~ 2분 이상 침적 후 초음파 세정 및 거즈 등에 묻혀 직접 닦아 주시면 세정시간을 줄일 수 있습니다.
- 오염 정도가 심하고 단백질 오염물이 건조되어 스케일이 생겼을 경우에는 세정수 1L 에 20g(약 50배) 희석하여 30℃ - 40℃에서 약 20분 이상 침적 후 세정하십시오.
- 수질에 관계없이 잘 희석되며 30℃ - 40℃에서 최적의 효과를 나타냅니다.
- 중성(pH 7.5)의 천연 고급 알콜계 비이온 계면활성제를 사용한 친환경 제품으로 싱크대에 버려도 안전합니다.
- 본 제품은 상온에서 보관하시고 제조일로부터 18개월까지 사용이 가능합니다.

❖ 병원 감염 방지의 의료 기구 소독과 멸균의 가장 큰 방해 요소는 부적절한 세척입니다.

■ Medizyme 으로 세정 후 무독성 살균소독제 **Medilox**로 살균소독을 권장합니다.

Medilox는 무독성으로 결핵균, MRSA, 일반세균 및 바이러스, 진균까지 30초에 100% 살균하는 제 3세대 살균제입니다.

- 무독성으로 안전성
- 강력한 100% 살균효과
- 뛰어난 안정성
- 환경친화성
- 물감각으로 사용하는 편리성



(주)수산이앤씨
SOOSAN E&C CO., LTD.

본사 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 311-3 우림
라이온스밸리 718호
TEL : 02)422-7575 FAX : 031)737-2785
공장 : 경기도 용인시 처인구 남사면 북리 654-18
Home page : www.medilox.co.kr

원료기술제공 : **에경정밀화학** **AKING PRECISION CHEMICALS CO., LTD.** **NOVOZYMES**

지역대리점 :

서울/강남 : 백산메디칼 02)879-0733 서울/경기 : 하나메디칼 02)2247-6133
경기/남부 : 수산메드 02)373-8500 인천/경기 : 신영메디칼 032)661-8522
충남/대전 : 동성메디칼 042)226-8959 전북/전주 : 동성메디칼 063)275-4021
전남/광주 : 동성메디스 062)521-0726 대구/경북 : 남북메디칼 053)653-9360
부산/경남 : 삼흥메디칼 051)853-4997 서부/경남 : 부영메디칼 055)232-7101
제주 : 디엔제이메디칼 064)725-4007 강원 : 중앙상사 033)746-2781