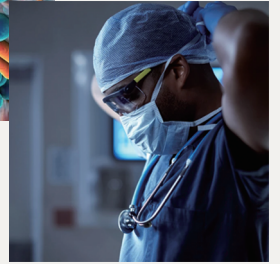
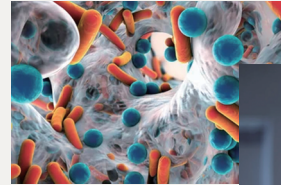


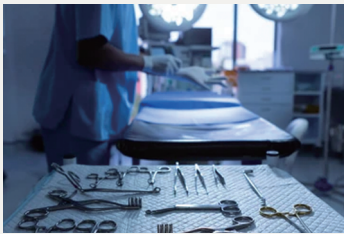
의료용기기 클리닝 솔루션

1. HAIs (Healthcare Acquired Infections : 의료감염)의 위험

- HAI는 전 세계 의료시스템에 상당한 부담을 주고 있습니다.
미국 질병 통제예방센터(CDC)는 HAI로 인한 병원의 직접 금융 비용이 연간 280억 ~450억 달러, 매년 72,000 명의 인명피해가 있다고 추산하고 있습니다.
- 효소를 사용한 의료기기의 세척은 HAI를 예방하고 의료기관의 경제적 손실을 줄여줄 수 있습니다.



2. 의료기기 세척용 효소 세제 (Medical cleaning)



- Novozymes 효소는 육안으로 보이지 않는 틈새, 접합부분 및 갈라진 틈과 같이 손이 닿기 어려운 부분에서도 깨끗하게 클리닝 하도록 최적화되어 있습니다.
- Novozymes 효소는 단백질과 지방이 풍부한 유기농 임상 얼룩을 신속하게 분해하며, 의료 산업이 요구하는 품질 및 일관성을 제공합니다.
- Novozymes 효소는 의료 특유의 온도와 pH 범위에서 작동하도록 설계되었습니다.
- Novozymes 효소는 미세 조정되고 최적화된 혁신적인 효소입니다. 이를 통해 진정한 임상 청결을 제공할 수 있으며 브랜드가 경쟁업체와 차별화되는 데 도움이 될 수 있습니다.
 - 새로운 연구는 다중 효소 세제가 내시경에서 최고의 성능을 발휘한다는 것을 확인해 주고 있습니다.

펄프 및 페이퍼 솔루션

- ▶ 종이와 보드에 대한 수요가 계속 증가하고 있습니다.
모든 공장은 비용 효율적이고 환경을 생각하는 방식으로 이러한 요구를 충족시키는 것을 목표로 합니다.
당사의 효소를 사용하면 공장의 지속 가능성 목표를 달성할 수 있습니다.

전분변형(Starch modification)

재활용 등급에서 회수된 폐지는 오염 및 손상 등으로 많은 결함을 가지고 있는데, 효소로 극복할 수 있습니다.

탈수 효율, 폐지의 끈적임에 대한 효소 작용으로 침전물을 줄일 수 있으며, 탈잉크 작업으로 펄프의 품질을 향상시킵니다.

- 공장에서 천연전분으로 자신만의 변형 전분을 개발하면 상당한 비용 절감과 함께 여러 가지 제품을 만들 수 있습니다.
Novozymes의 전분 변형 솔루션을 사용하면 전분의 특성을 변경할 수 있고 전분 점도를 제어할 수 있으므로 다양한 종이 및 보드 등급에 맞는 페이스트를 생산할 수 있습니다.
- 자가용 전분 변형 효소는 최소한의 추가 자본지출로 내부에서 전분을 변형하는 데 도움을 줄 수 있는 검증된 솔루션입니다.