사용 지침

deconex® PROZYME ALKA-x

약알칼리성 효소 기기 세척제

살균세척기에서의 기기 재처리용(WD)

사용 범위

deconex® PROZYME ALKA-x는 외과 및 미세 수술 장치, MIS 기기, 견고하고 유연한 내시경, 마취 및 호흡 장비, 병동 도구, 치과 장비, 알루미늄 용기 및 기타 의료 장비 등 열안정성 및 열불안정성 기기 및 도구의 자동 재처리를 위한 효소와 계면활성제의 정교한 조합으로서 재료 친화적 세척제입니다.

특성

고유한 성분 및 조성 덕분에 deconex® PROZYME ALKA-x는 다양한 재료로 제작한 의료 기기에서 나온 혈액, 조직 잔여물, 점액 및 생물막 등 효율적인 넓은 범위의 유기 불순물을 효과적으로 제거합니다. 뛰어난 세척력과 폭넓은 사용 범위와 더불어 deconex® PROZYME ALKA-x에는 다양한 기타 특성이 있습니다.

- 훌륭한 재료 적합성
- 생물막 제거 뒷받침
- 기포가 적음
- 경수에서 사용 가능
- 중성화 불필요
- EDTA 미함유
- NTA 미함유
- 향료 미함유
- 염료 미함유
- 생분해성

용도 및 용량

최대 용량은 기본적으로 물의 경도와 오염 유형에 따라 다릅니다. 최적의 세척 결과를 얻으려면
deconex® PROZYME ALKA-x를 경수에서 사용할 수 있을지라도 일반적으로 완전 탈염수(DI 워터) 또는 역삼투수(RO 워터) 사용을 권장합니다. 이러한 경우 1-5 mL/L의 용량도 충분합니다. 미처리된 물을 사용하는 경우 최대 10 mL/L의 용량을 권장합니다. deconex® PROZYME ALKA-x는 35-40°C 온도에서 투입하는 것이 이상적입니다. 세척은 일반적으로 50-60°C로 5-10분이 소요됩니다. 이후 중성화는 필요하지 않습니다.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_KO

deconex® PROZYME ALKA-x

용량 권장 사항

투여량	DI / RO 워터 [1]	연수에서 보통수 [1]	경수 [2]	온도
deconex® PROZYME ALKA-x	1-5 mL/L	5-7.5 mL/L	7.5-10 mL/L	50-60 °C

[1] 일반적인 오염 수준 [2] 지워지지 않거나 심한 오염 수준

처리 권장 사항

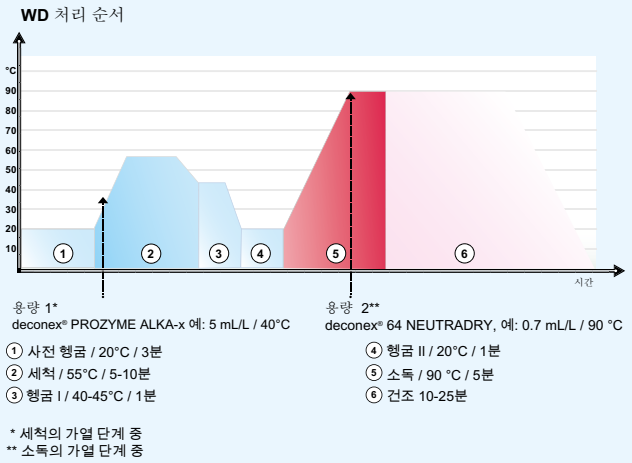
열안정성 기구 재처리에 대한 일반적인 WD 처리가 아래에 명시되어 있습니다.

일반 WD 처리(열안정성 기기용)

1. 사전 헹굼: 차가운 수돗물로, 3분
2. 세척: DI/RO워터로
   deconex® PROZYME ALKA-x 투입 온도: 35-40°C
   55°C에서 5~10분간 세척
3. 중간 헹굼 I: 미지근한 수돗물로(40-45 °C), 1분
4. 중간 헹굼 II*: 차가운 수돗물로, 1분
5. 열 소독: DI/RO워터로
   예: 90 °C에서 5분, 해당하는 경우 예:
   deconex® 64 NEUTRADRY를 최대 90 °C에서 건조 보조제로 사용
6. 건조 10-25분

* 중간 헹굼 II는 모든 안과 도구의 경우 필수입니다. 중간 헹굼 II는 다른 모든 도구의 경우 권장 사항입니다.

WD 처리



안전 정보

산업 안전 및 적절한 폐기에 대한 정보는 deconex® PROZYME ALKA-x 안전 데이터 시트를 참조하십시오.

보관 및 이송

제품을 5 ~ 25°C의 온도에서 보관하십시오.

본 의료 기기는 결빙에 취약합니다. 가능한 한 추운 날씨에 본 제품을 이송하지 마십시오. 추운 날씨에 제품을 반드시 이송해야만 하는 경우에는 섭씨 5도 이상의 보온 화물차/해양 컨테이너로 배송하거나 10시간 미만의 단기 이송의 경우 보호 후드를 사용하고 이송 온도가 섭씨 영하 5도 미만으로 내려가지 않도록 하십시오.

유통업체/수입업체:

제조업체:

Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.ch

CE MD

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_KO

제품 데이터 시트

deconex® PROZYME ALKA-x

약알칼리성 효소 기기 세척제

살균세척기에서의 기기 재처리용(WD)

내용물

표면활성제
효소(프로테아제)
착화제
용해제
봉쇄제
방부제

재료 적합성

deconex® PROZYME ALKA-x는 탁월한 재료 적합성으로 정의되었습니다

다음에 적합:
스테인레스 스틸, 알루미늄, 양극산화 처리된 알루미늄, 티타늄, 구리, 황동, 아연, 주석, 크롬 도금 재료, 플라스틱, 폴리우레탄을 포함한 엘라스토머, 실리콘, 테플론, 고무, 라텍스, 유리 및 세라믹 공구. 알려진 재료 비적합성은 없습니다.

위에 언급되지 않은 재료에는 적합한 적합성 시험을 실시해야 합니다. 필요한 경우 Borer Chemie AG에 문의하십시오.

주의:
운송 및 연동 튜브와의 적합성은 별도 정보 시트를 요청하여 참조하십시오.

CE 표시

deconex® PROZYME ALKA-x는 규정 (EU) 2017/745에 의거하여 의료 기기 요건을 충족합니다.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_KO

deconex® PROZYME ALKA-x

화학-물리 데이터

pH 값	탈이온(DI)수 내 1 % 용액	대략 10.0
농도	농축	1.09 g/mL
외관	농축	투명, 노란색

포장

용기, 캡 및 레이블은 재활용 가능한 폴리에틸렌으로 만들어져 있습니다.

용기 치수

용기 유형	내용물	항목 번호
낮은 통	5 L	525000.00-KK5W
통	10 L	525000.00-K10W
통	25 L	525000.00-K25W
220 L 배럴	210 L	525000.00-B220
드럼통	210 L	525000.00-D220
IBC 640 L	580 L	525000.00-IBC2

추가 정보

제품을 사용하기 전에 사용 지침과 관련 안전 데이터 시트를 읽으십시오.

당사의 전문성을 활용하십시오! 특정 용도에 관한 실질적인 정보는 당사에 문의하십시오.

유통업체/수입업체:

제조업체:
Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.ch

CE MD

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_KO