

ECL1000™

LIQUID ENZYME CONCENTRATE

■ 제품 설명

ECL1000™는 비병원성 세균에 의해 생산되는 고효율 아밀라제 효소입니다.

ECL1000™은 전분을 포도당(예: 덱스트린) 또는 기타 저분자량 당으로 구성된 더 작은 단위로 분해합니다.

α-아밀라제의 적용은 전분 점도가 α-아밀라제의 존재 하에 급격히 감소하여 전분이 젤라틴화되는 액화 과정에 널리 기반을 두고 있습니다.

ECL1000™은 매우 효율적이어서 음료 및 에탄올 생산부터 세탁 물에서 전분 얼룩 제거에 이르기까지 다양한 활동에 사용됩니다.

■ 포장 및 보관

25 kg 플라스틱 용기에 제공됩니다.

25 °C 이하의 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오.

포장은 손상되지 않도록 유지하고, 건조한 상태로 햇빛을 피해 보관해야 합니다.

권장 사항을 따르고 유통기한 이전에 제품을 사용하십시오.

질문이 있으시면 Bionetix에 문의하십시오.

흡입 및 눈과의 접촉을 피하고, 과도한 피부 접촉을 피하십시오. 원래 포장을 개봉한 후 가능한 빨리 제품을 사용하십시오.



■ 제품 특징 및 장점

- 전분을 더 작은 분자로 분해하는 데 도움을 줍니다.
- 전분을 발효 가능한 당으로 변환하는 데 도움을 줍니다.

■ 대표적인 적용

- 식품료 산업
- 에탄올 및 바이오 연료 생산
- 섬유 마무리
- 세탁
- 사료 제조

■ 제품 사양

외관	갈색 액체
부피 밀도	1.00-1.25 g/mL
안정성	12 개월
pH	5.5-7.0
활성	4000 U/mL*
효과적인 온도	35-90 °C
효과적인 pH	4.5-8.0 (최적 pH 5.2-6.2)

* α-아밀라제 활성 단위(U)는 60°C, pH 6.0에서 1시간 동안 1g의 가용성 전분을 액화시키는 효소의 양으로 정의됩니다.

■ 사용 지침

특정 용량에 대해서는 Bionetix 담당자에게 문의하십시오.

The information presented in this product sheet is believed to be reliable. This information is provided as representative only and there are no warranties, expressed or implied, regarding its performance. Since neither distributor nor manufacturer has any control over handling, storage, use, or application conditions, they are not responsible for any claims, liabilities, damages, costs, or expenses of any kind arising out of or in any way connected with the handling, storage, or use of the product described. ISSUED DATE: 06/18/24. SUPERCEDES: N/A.



We Work For Nature

Bionetix® International Corporation, Inc.
21 040 rue Daoust, Ste-Anne-de-Bellevue, Quebec, Canada H9X 4C7
T. 514.457.2914
F. 514.457.3589
www.bionetix-international.com

