Creative Enzymes®

ネイティブ トリコデルマ・ビリデ ザイラナーゼ

Cat. No. NATE-3200

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	キシラナーゼは、線状多糖類であるβ-1,4-キシランをキシロースに分解する酵素のクラスに与えられた名前であり、これにより植物細胞壁の主要成分の一つであるヘミセルロースを分解します。このように、植物由来の物質を利用可能な栄養素に分解するために、植物源で繁栄する微生物において重要な役割を果たします。キシラナーゼは、真菌、細菌、酵母、海藻、原生動物、カタツムリ、甲□類、昆虫、種子などによって生成されます（哺乳類はキシラナーゼを生成しません）。

製品情報

由来	トリコデルマ・ビリデ
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.8
CAS登□番号	9025-57-4
分子量	22 kDa
活性	100-300 ユニット/mg タンパク質
単位定義	1ユニットは、30°CでpH 4.5の条件下で、4-ニトロフェノール-キシランから1μモルの4-ニトロフェノールを1分あたり放出します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C