Creative Enzymes®

ネイティブアワビ β-グルクロン酸エステラーゼ

Cat. No. NATE-0328

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	β-グルクロン酸エステラーゼは、複□な炭水化物の分解を触媒します。ヒトでは、結合型ビリルビンを非結合型に□換し、ビリルビンが再吸収に適した形にします。
別名	β-グルクロン酸グルクロンヒドロラーゼ グルクロンイダーゼ; エキソ-β-D-グルクロンイダーゼ; ケトデース; EC 3.2.1.31; 9001-45-0; β-D-グルクロン酸グルクロンソヒドロラーゼ; GUSB

製品情報

由来	アワビ
形態	凍結乾燥粉末、クエン酸を含む凍結乾燥粉末として供給、0.85% NaClおよび0.02%ナトリウムアジ化物を含む水溶液として供給
EC番号	EC 3.1.2.31
CAS登□番号	9001-45-0
活性	1,500,000-3,000,000 ユニット/g 固体または > 100,000 ユニット/mL
単位定義	1ユニットは、37°C、pH 3.8で1時間あたり1.0 μgのフェノールフタレインをフェノールフタレイングルクロン酸から放出します（30分のアッセイ）。