

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

説明 β -グルクロン酸エステラーゼは、複合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置き換え、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登録番号 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 μ g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）。