

ネイティブ ヘリックス ポマティア β -グルクロン酸エステラーゼ

Cat. No. NATE-0331

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、複糖質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交換し、ビリルビンが再吸収に適するようにします。

用途 臨床試験診断アッセイ製造

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 ヘリックス・ポマティア

形態 部分的に精製された粉末または約1.0 M硫酸アンモニウムの水溶液で、保存料として3 mMナトリウムアジ化物を含みます。

EC番号 EC 3.2.1.31

CAS登録番号 9001-45-0

最適pH 4.5から5.0

阻害剤 D-グルクロン酸、D-ガラクトロン酸、D-グルカロ-1, 4-ラクトン

単位定義 1ユニットは、37°C、pH 5.0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）。サルファターゼユニットの定義: 1ユニットのサルファターゼは、37°C、pH 5.0で1時間あたり1.0 μ moleのp-ニトロカテコール硫酸塩を加水分解します。

保管・発送情報

保存方法 -20°Cで保管してください。