

ネイティブ大腸菌β-グルクロン酸エステラーゼ

Cat. No. NATE-0330

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換し、ビリルビンが再吸収に適するようにします。

用途 β-グルクロン酸エステラーゼは、遺伝子発現を監視するためにGUSアッセイでレポーター遺伝子として使用されます。

別名 β-グルクロン酸グルクロンヒドラーゼ 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ラーゼ; GUSB

製品情報

由来 大腸菌

形態 凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.31

CAS登録番号 9001-45-0

組成 タンパク質、30-70% ビウレット

単位定義 1ユニットは、37°C、pH 6.8（30分アッセイ）で、フェノールフタレイングルクロン酸から1時間あたり1.0 μgのフェノールフタレインを放出します。