

バクテリア由来のβ-D-グルクロン酸エステラーゼ、組換え

Cat. No. NATE-1036

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置き換え、ビリルビンが再吸収に適するようにします。

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

種	バクテリア
由来	E. coli
形態	グリセロール溶液
EC番号	EC 3.2.1.31
CAS登録番号	9001-45-0
分子量	68 kD (SDS-PAGE)
活性	> 170 U/mg タンパク質
濃度	> 1000 U/ml
混入物	グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (NADP+) < 0.001 % グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (NAD+) < 0.001 % NADPHオキシダーゼ < 0.001 % NADHオキシダーゼ < 0.001 % アルカリフォスファターゼ < 0.001 %
pH安定性	6.0 - 8.0
最適pH	7.5
熱安定性	<55°C
最適温度	37°C

保管・発送情報

保存方法 -20°C以下