

ネイティブアーモンド β -グルコシダーゼ

Cat. No. NATE-0769

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 β -グルコシダーゼは、 β -D-グリコシドにおける炭水化物残基を結ぶ β -グリコシド結合の加水分解に関与しています。彼らは、エンドグルカナーゼおよびエクソグルカナーゼによって生成されたセロビオースおよびセルロオリゴ糖をグルコースに交換します。

用途 β -グルコシダーゼは、製菓、化粧品、洗剤産業におけるさまざまな潜在的な用途のためのグルコシドおよびフコシドの合成、フラボノイドおよびイソフラボノイドグリコシドからのアグリコン部分の加水分解的除去、果汁やワインの風味向上、オリゴ糖の生合成にも使用されます。

別名 β -グルコシダーゼ; ゲンチオビアーゼ; セロビアナーゼ; エマルシン; エラテラーゼ; アリル- β -グルコシダーゼ; β -D-グルコシダーゼ; β -グルコシドグルコヒドロラーゼ; アルブチナーゼ; アミグダリンナーゼ; p-ニトロフェニル β -グルコシダーゼ; プライメペロシダーゼ; アミグダラーゼ; リナマラーゼ; サリシリナーゼ; β -1,6-グルコシダーゼ; EC 3.2.1.31; 9001-22-3

製品情報

由来	アーモンド
形態	凍結乾燥粉末。
EC番号	EC 3.2.1.31
CAS登録番号	9001-22-3
分子量	Mr ~135 kDa
活性	10-30 ユニット/mg 固体; > 2 ユニット/mg 固体
単位定義	1 Uは、pH 5.0および37°Cで1 μ molのグルコースを1分あたり放出する酵素の量に相当します (基質としてサリシンを使用)。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C
------	-------