

ネイティブ バチルス・サーキュランス β -ガラクトシダーゼ

Cat. No. NATE-1745

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バチルス・サーキュランス由来の β -ガラクトシダーゼ（EC 3.2.1.23）調製物。この酵素は、乳糖の加水分解とガラクトシル転移反応を触媒します。ガラクトシル転移反応では、乳糖の溶解度が低いため、高温で反応させることが有利です。

別名 β -ガラクトシダーゼ; ベータガル; β -ガル; GLB; 9031-11-2; EC 3.2.1.23; ラクターゼ; β -ラクタシダーゼ; マキシラクタ; ハイドロラクタ; β -D-ラクタシダーゼ; S 2107; ラクトザイム; トリラクターゼ; β -D-ガラクトナーゼ; オリザチム; スミクラット

製品情報

由来 バチルス・サーキュランス

外形 黄色がかった茶色、粉末

EC番号 EC 3.2.1.23

CAS登録番号 9031-110-2

活性 > 4,000 ユニット/g

pH安定性 pH 5.5-7.5

最適pH pH 6.0

熱安定性 50°C以下で安定

最適温度 50°C

単位定義 1ユニットは、50°C、pH 6.0でoNPGから1 μ molのoNPを1分間に放出する酵素の量として定義されます。

使用法とパッケージング

包装 5 kg、粉末

保管・発送情報

保存方法 涼しく乾燥した条件下で保管してください。