Creative Enzymes®

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

□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□を触媒します。ガラクトシル転移反□では、乳糖の溶解度が低いため、高温で反□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□	黄色がかった茶色、粉末
***EC*番号**	EC 3.2.1.23
***CAS*登□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1μmol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。