Creative Enzymes®

ネイティブ Kluyveromyces lactis β-ガラクトシダーゼ

Cat. No. NATE-0297

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	β-ガラクトシダーゼ（ベータガルまたはβ-galとも呼ばれる）は、β-ガラクトシドを単糖に加水分解する加水分解酵素です。異なるβ-ガラクトシダーゼの基質には、ガングリオシドGM1、ラクトシルセラミド、乳糖、およびさまざまな糖タンパク質が含まれます。
用途	乳糖は、Kluyveromyces fragilis 由来の β-ガラクトシダーゼを使用して単糖に加水分解されました。
別名	ベータ-ガラクトシダーゼ; ガラクトシダーゼ; ラクターゼ; β-ラクターゼ; マキシラク; ハイドロラク; β-D-ラクターゼ; 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	クルイバーロミセス・ラクティス
CAS登録番号	9031-11-2
活性	> 2600 ユニット/g