Creative Enzymes®

ネイティブアスペルギルス・オリゼ β-ガラクトシダーゼ

Cat. No. DIA-220

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	β-ガラクトシダーゼは、β-ガラクトシドを単糖に加水分解する反□を触媒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	β-ガラクトシダーゼは逆相（RP）吸着に使用されました。また、ホエイ乳糖の加水分解にも使用されました。
別名	β-ガラクトシダーゼ; ベータガル; β-ガル; EC 3.2.1.23; ラクターゼ; β-ラクタシダーゼ; マキシラク; ハイドロラク; 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; β-D-ガラクトシド ガラクトヒドロラーゼ

製品情報

由来	アスペルギルス・オリゼー
***EC*番号**	EC 3.2.1.23
***CAS*登□番号**	9031-11-2
単位定義	1ユニットは、30°CでpH 4.5の条件下で1.0μモルの乳糖を1分あたり加水分解します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C