

ネイティブ ラクトバチルス属 マルトース エピメラーゼ

Cat. No. NATE-0450

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 マルトース1-エピメラーゼ (MER) は、マルトースの α および β アノマーの相互変換を触媒する酵素です。

用途 マルトースエピメラーゼは、代謝物遺伝子調節を評価する研究に使用されました。また、血清および尿中の α -アミラーゼの糖生成決定を調べる研究にも使用されました。

別名 マルトースエピメラーゼ; EC 5.1.3.21; マルトース1-エピメラーゼ; MER

製品情報

由来 ラクトバチルス属

EC番号 EC 5.1.3.21

分子量 mol wt ~45 kDa by SDS-PAGE

単位定義 1単位は、25°CおよびpH 7.0で1分間に1 μ molの β -マルトースを α -マルトースに変換する酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法 -20°C