

マンノシルグリセレートシンターゼ

Cat. No. EXWM-2500

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 Rhodothermus marinusは、EC 2.4.1.217（マンノシル-3-ホスホグリセレートシンターゼ）およびEC 3.1.3.70（マンノシル-3-ホスホグリセレートホスファターゼ）によって触媒される二段階の〇路を介してマンノシルグリセレートを形成することもできます。実験条件に〇じて、マンノシルグリセレートシンターゼはGDP-マンノースおよびD-グリセレートに〇じて、より特異的またはそれほど特異的ではありません。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.269

反応
$$\text{GDP-}\alpha\text{-D-マンノース} + \text{D-グリセレート} = \text{GDP} + \text{2-O-(}\alpha\text{-D-マンノピラノシル)-D-グリセレート}$$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5〇9週間です。ご要望に〇じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。