Creative Enzymes®

ロドテルムス・マリヌス由来マンノシルグリセレートシンターゼ、組換え

Cat. No. NATE-1216

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	マンノシルグリセレートシンターゼ (EC 2.4.1.269) は、システム名 GDP-マンノース:D-グリセレート 2-α-D-マンノシルトランスフェラーゼを持つ酵素です。この酵素は次の化学反□を触媒します: GDP-マンノース + D-グリセレート ↔ GDP + 2-O-(α-D-マンノピラノシル)-D-グリセレート。条件に□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□して、より特異的またはそれほど特異的ではありません。
別名	GDP-Man: マンノシルグリセレートシンターゼ; α-マンノシルトランスフェラーゼ; GDP-マンノース: D-グリセレート 2-α-D-マンノシルトランスフェラーゼ

製品情報

由来	Rhodothermus marinus DSM 4252
形態	3.2 M 硫酸アンモニウムで供給されます
EC番号	EC 2.4.1.-
分子量	47190.6 Da
純度	> SDS-PAGEによって判断された95%

使用法とパッケージング

調製方法	使用前に酵素沈殿を完全に均一化するために、バイアルを十分に振とうしてください。

保管・発送情報

保存方法	4°Cで保管してください（常温で発送されます）