Creative Enzymes®

エンテロコッカス属由来マルトースホスホリラーゼ、組換え

Cat. No. NATE-0456

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	マルトースホスホリラーゼ（MP）は、マルトースと無機リン酸をβ-D-グルコース-1-リン酸とグルコースに□換する二量体酵素です。
用途	エンテロコッカス由来のマルトースホスホリラーゼは、乳酸菌におけるマルトース利用の新しい□路を□明する研究に使用されました。また、マルトースのグルコシル部分をアルコール性OH基を持つ受容体に転送することを□明する研究にも使用されました。
別名	マルトースホスホリラーゼ; マルトース:リン酸 1-β-D-グルコシルトランスフェラーゼ; EC 2.4.1.8; 9030-19-7; MP

製品情報

種	エンテロコッカス属
由来	大腸菌
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.8
CAS登□番号	9030-19-7
分子量	mol wt 90 kDa by SDS-PAGE
単位定義	1ユニットは、30°CでpH 7.0の条件下でマルトースから1.0 μmoleのD-グルコースを□分生成します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C