

マンニトール-1-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3625

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にリン酸モノエステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名はD-マンニトール-1-リン酸ホスホヒドrolラーゼです。この酵素はマンニトール-1-リン酸ホスファターゼとも呼ばれます。この酵素はフルクトースとマンノースの代謝に関与しています。

別名 マンニトール-1-リン酸ホスファターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.3.22

CAS登録番号 9055-29-2

反応 D-マンニトール 1-リン酸 + H₂O = D-マンニトール + リン酸

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5~9週間です。ご要望に応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。