

マンノース-6-リン酸 6-レダクターゼ

Cat. No. EXWM-0130

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 セロリ (*Apium graveolens*) 葉におけるマニトールの生合成に関与しています。

別名 NADPH依存性マンノース6-リン酸還元酵素; マンノース-6-リン酸還元酵素; 6-ホスホマンノース還元酵素; NADP依存性マンノース-6-P:マニトール-1-P酸化還元酵素; NADPH依存性M6P還元酵素; NADPH-マンノース-6-P還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.224

CAS登録番号 88747-79-9

反応 $D\text{-マンニトール } 1\text{-リン酸} + \text{NADP}^+ = D\text{-マンノース } 6\text{-リン酸} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。