

N-アセチルノイラミン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2793

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にメチル基以外のアリルまたはアルキル基を転送するものです。この酵素はアミノ糖の代謝に関与しています。

別名 (NANA) 凝縮酵素; N-アセチルノイラミン酸ピルビン酸リアーゼ (ピルビン酸リン酸化); NeuAc合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.56

CAS登録番号 37290-66-7

反応 ホスホエノールピルビン酸 + N-アセチル-D-マンノサミン + H₂O = リン酸 + N-アセチルニューラミン酸

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。