Creative Enzymes®

UDP-N-アセチルグルコサミン 1-カルボキシビニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2807

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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。この酵素クラスの系統名は、ホスホエノールピルビン酸:UDP-N-アセチル-D-グルコサミン 1-カルボキシビニル転移酵素です。この酵素はアミノ糖の代謝とグリカンの生合成に関与しています。
別名	MurA トランスフェラーゼ; UDP-N-アセチルグルコサミン 1-カルボキシビニル-トランスフェラーゼ; UDP-N-アセチルグルコサミン エノイルピルビン酸トランスフェラーゼ; エノイルピルビン酸トランスフェラーゼ; ホスホエノールピルビン酸-UDP-アセチルグルコサミン-3-エノイルピルビン酸トランスフェラーゼ; ホスホエノールピルビン酸:UDP-2-アセトアミド-2-デオキシ-D-グルコース 2-エノイル-1-カルボキシエチルトランスフェラーゼ; ホスホエノールピルビン酸:ウリジン二リン酸 N-アセチルグルコサミン エノイルピルビン酸トランスフェラーゼ; ホスホエノールピルビン酸:ウリジン-5'-二リン酸 N-アセチル-2-アミノ-2-デオキシグルコース 3-エノイルピルビン酸トランスフェラーゼ; ホスホピルビン酸-ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン ピルビン酸トランスフェラーゼ; ピルビン酸-UDP-アセチルグルコサミン トランスフェラーゼ; ピルビン酸-ウリジン二リン酸 N-アセチルグルコサミン トランスフェラーゼ; ピルビン酸-ウリジン二リン酸 N-アセチル-グルコサミン トランスフェラーゼ; ピルビン酸-ウリジン二リン酸 N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; ホスホエノールピルビン酸:UDP-N-アセチル-D-グルコサミン 1-カルボキシビニルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.7
CAS登□番号	9023-27-2
反□	ホスホエノールピルビン酸 + UDP-N-アセチル-α-D-グルコサミン = リン酸 + UDP-N-アセチル-3-O-(1-カルボキシビニル)-α-D-グルコサミン
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。