

UDP-グルコース 6-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0125

Lot. No. (See product label)

はじめに

Ⓜ明 また、UDP- α -D-2-デオキシグルコースにも作用します。

別名 UDP-グルコース脱水素酵素; ウリジン二リン酸グルコース脱水素酵素; UDPG脱水素酵素; UDPG:NAD酸化還元酵素; UDP- α -D-グルコース:NAD酸化還元酵素; UDP-グルコース:NAD⁺酸化還元酵素; ウリジン二リン酸グルコース脱水素酵素; UDP-D-グルコース脱水素酵素; ウリジン二リン酸D-グルコース脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.22

CAS登録番号 9028-26-6

反応
$$\text{UDP-}\alpha\text{-D-グルコース} + 2 \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{UDP-}\alpha\text{-D-グルクロン酸} + 2 \text{NADH} + 2 \text{H}^+$$

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。