

[イソクエン酸脱水素酵素 (NADP+)] キナーゼ

Cat. No. EXWM-3156

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素には活性化化合物はありませんが、基質に特異的です。EC 1.1.1.42、イソクエン酸脱水素酵素 (NADP+) をリン酸化し、不活性化します。

別名 [イソクエン酸脱水素酵素 (NADP)] キナーゼ; ICDH キナーゼ/ホスファターゼ; IDH キナーゼ; IDH キナーゼ/ホスファターゼ; IDH-K/P; IDHK/P; イソクエン酸脱水素酵素キナーゼ (リン酸化); イソクエン酸脱水素酵素キナーゼ/ホスファターゼ; STK3

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.11.5

CAS登録番号 83682-93-3

反応 $\text{ATP} + [\text{イソクエン酸脱水素酵素 (NADP+)}] = \text{ADP} + [\text{イソクエン酸脱水素酵素 (NADP+)}]\text{リン酸}$

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。