

リブローズビスリン酸カルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-4783

Lot. No. (See product label)

はじめに

簡明 O₂をCO₂の代わりに利用し、3-ホスホ-D-グリセレートと2-ホスホグリコレートを形成します。

別名 D-リブローズ1,5-二リン酸カルボキシラーゼ; D-リブローズ-1,5-ビスリン酸カルボキシラーゼ; RuBPカルボキシラーゼ; カルボキシジスムターゼ; 二リン酸リブローズカルボキシラーゼ; リブローズ1,5-ビスリン酸カルボキシラーゼ; リブローズ1,5-ビスリン酸カルボキシラーゼ/オキシゲナーゼ; リブローズ1,5-二リン酸カルボキシラーゼ; リブローズ1,5-二リン酸カルボキシラーゼ/オキシゲナーゼ; リブローズビスリン酸カルボキシラーゼ/オキシゲナーゼ; リブローズ二リン酸カルボキシラーゼ; リブローズ二リン酸カルボキシラーゼ/オキシゲナーゼ; ルビスコ; 3-ホスホ-D-グリセリン酸カルボキシ-リアーゼ (ダイマー化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.39

CAS登録番号 9027-23-0

反応 $2 \text{ 3-ホスホ-D-グリセリン酸} + 2 \text{ H}^+ = \text{D-リブローズ 1,5-ビスリン酸} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

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。