

7-シアノ-7-デアザグアニンシンターゼ

Cat. No. EXWM-5790

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

Zn²⁺を結合します。この反応は、キューオシンの生合成経路の一部です。

別名

preQ0シンターゼ; 7-シアノ-7-カルバグアニンシンターゼ; queC (遺伝子名)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 6.3.4.20

反応

7-カルボキシ-7-カルバグアニン + NH₃ + ATP = 7-シアノ-7-カルバグアニン + ADP + リン酸 + H₂O

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。