

GTPシクロヒドロラーゼ II

Cat. No. EXWM-4552

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 2つのC-N結合が加水分解され、ホルミル酸塩が放出され、同時に末端の二リン酸が除去されます。

別名 グアノシン三リン酸シクロヒドロラーゼ II; GTP-8-ホルミルヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.4.25

CAS登録番号 56214-35-8

反応 $GTP + 3 H_2O = \text{フォルミン酸} + 2,5\text{-ジアミノ-6-ヒドロキシ-4-(5-リン酸-D-リボシルアミノ)ピリミジン} + \text{二リン酸}$

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。