

7-メチルグアノシンヌクレオチダーゼ

Cat. No. EXWM-3698

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素はN7-メチル-GDPに $\square$ しても低い活性を持ち、N7-メチル-GMPを生成します。AMPやGMPを受け入れず、UMPに $\square$ しても低い活性を示します。

別名 細胞質ヌクレオチダーゼIII $\square$; cNIII $\square$; N7-メチルグアニル酸5'-ホスファターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.3.91

反応 (1) N7-メチル-GMP + H₂O = N7-メチル-グアノシン + リン酸; (2) CMP + H₂O = シチジン + 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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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。