

N-メチルヌクレオシダーゼ

Cat. No. EXWM-3979

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、3-メチルキサンチン、3-メチルアデノシン、7-メチルグアノシンなどの3-および7-メチルプリンヌクレオシドを優先的に加水分解します。7-メチルキサンチンから7-メチルキサンチンを形成する加水分解は、カフェイン生合成経路の第二段階です。

別名 7-メチルキサンチンヌクレオシダーゼ; N-MeNase; N-メチルヌクレオシドヒドラーゼ; メチルプリンヌクレオシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.2.25

反応 7-メチルキサンチン + H₂O = 7-メチルキサンチン + D-リボース

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。