

ピリミジン酸素化酵素

Cat. No. EXWM-1056

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 in vitroで、製品(Z)-3-ウレイドアクリレート過酸は自発的にウレイドアクリレートに還元されます。Rutピリミジンの分解経路の一部です。

別名 RutA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.99.46

反応 (1) ウラシル + FMNH₂ + O₂ = (Z)-3-ウレイドアクリレート過酸 + FMN; (2) チミン + FMNH₂ + O₂ = (Z)-2-メチルウレイドアクリレート過酸 + FMN

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。