Creative Enzymes®

5-メチルフェナジン-1-カルボキシレート 1-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0820

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアPseudomonas aeruginosaから特徴づけられた酵素は、微生物によって生成され分泌される毒素であるピオシアニンの生合成に関与しています。また、フェナジン-1-カルボキシレートに作用し、それをフェナジン-1-オールに□換することもできます。
別名	phzS（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 1.14.13.218
反□	5-メチルフェナジン-1-カルボキシレート + NADH + O2 = ピオシアニン + NAD+ + CO2 + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。