Creative Enzymes®

4-アミノベンゾエート 1-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0834

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。アントラニル酸および4-アミノサリチル酸に作用するが、サリチル酸には作用しない（参照：EC 1.14.13.1 サリチル酸1-モノオキシゲナーゼ）。
別名	4-アミノ安息香酸ヒドロキシラーゼ; 4-アミノ安息香酸モノオキシゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.27
CAS登□番号	98668-55-4
反□	4-アミノベンゾエート + NAD(P)H + 2 H+ + O2 = 4-ヒドロキシアニリン + NAD(P)+ + H2O + CO2
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。