

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

説明 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登録番号 98668-55-4

反応 $4\text{-アミノベンゾエート} + \text{NAD(P)H} + 2\text{H}^+ + \text{O}_2 = 4\text{-ヒドロキシアニリン} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

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。