

6,7-ジヒドロプテリジンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1516

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

基質はジヒドロプテリジンのキノノイド型です。EC 1.5.1.3 ジヒドロ葉酸還元酵素とは同一ではありません。

別名

6,7-ジヒドロプテリジン: NAD(P)H オキシレダクターゼ; DHPR; NAD(P)H:6,7-ジヒドロプテリジンオキシレダクターゼ; NADH-ジヒドロプテリジン還元酵素; NADPH-ジヒドロプテリジン還元酵素; NADPH特異的ジヒドロプテリジン還元酵素; ジヒドロプテリジン (還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド) 還元酵素; ジヒドロプテリジン還元酵素; ジヒドロプテリジン還元酵素 (NADH); 5,6,7,8-テトラヒドロプテリジン: NAD(P)H+ オキシレダクターゼ

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.5.1.34

CAS登録番号

9074-11-7

反応

α 5,6,7,8-テトラヒドロプテリジン + NAD(P)+ = α 6,7-ジヒドロプテリジン + NAD(P)H + H+

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。お客様の仕様に合わせ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。