Creative Enzymes®

組換えヒトドーパミンβ-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0960

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ドーパミンβ-ヒドロキシラーゼ（DBH）は、ノルアドレナリン作動性ニューロン、アドレナリン作動性ニューロン、および副腎クロマフィン細胞においてドーパミンをノルアドレナリンに□換する銅を含むモノオキシゲナーゼです。したがって、DBHはノルアドレナリンの合成とノルアドレナリン細胞におけるドーパミン/ノルアドレナリン比の両方を制御します。

製品情報

種	人間
由来	CHO
形態	液体
***EC**番号*	EC 1.14.17.1
***CAS**登□番号*	9013-38-1
分子量	65-85 kDa
純度	SDS-PAGEによって決定された95%以上。
活性	>7,000 pmol/min/µg
反□	ドパミン + アスコルビン酸 + O2 = ノルアドレナリン + デヒドロアスコルビン酸 + 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	受け取ったら-20°C/-70°Cで保管し、複数回使用する場合は分注が必要です。繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けてください。