

5-エピアリストロロキエン 1,3-ジヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0719

Lot. No. (See product label)

はじめに

明

ヘムチオレートタンパク質 (P-450)。動力学的研究は、**1β**-ヒドロキシエピアリストロチエンが主に最初に形成され、その後**C-3**でのヒドロキシ化が続くことを示唆しています。しかし、**3α**-ヒドロキシエピアリストロチエンを介した逆の順序も発生します。

別名

5-エピ-アリストロキエン 1,3-ジヒドロキシラーゼ; EAH

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.14.13.119

反□

$$5\text{-エピアリストロケン} + 2 \text{ NADPH} + 2 \text{ H}^+ + 2 \text{ O}_2 = \text{カプシジオール} + 2 \text{ NADP}^+ + 2 \text{ H}_2\text{O}$$

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 °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。