Creative Enzymes®

L-4,5-ジヒドロオロト酸

Cat. No. CEGZ-6575

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	L-4,5-ジヒドロオロト酸はピリミジン中間体であり、デノボピリミジン生合成□路に属する酵素であるジヒドロオロト酸デヒドロゲナーゼ（DHODH）の内因性基質である。
用途	ジヒドロオロト酸デヒドロゲナーゼ（DHODH）基質；ピリミジンde novo合成に関する研究；DHODH阻害剤開発に向けたバイオマーカー研究。

製品情報

外□	白色～微白色の結晶性粉末
***CAS*登□番号**	5988-19-2
分子式	C5H6N2O4
分子量	158.11 g/mol
融点	254～255 ℃（分解）（文献値）
沸点	約283.16℃（概算）
品質	（提供品ベース）99%以上
屈折率	1.519
密度	1.524 g/cm³
グレード	研究用グレード

使用法とパッケージング

包装	ご依頼のとおり

保管・発送情報

保存方法	室温で、湿気および光を避け、密閉容器に保管すること。