Creative Enzymes®

L-セピアプテリン

Cat. No. COEC-065

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	L-セピアプテリンは、テトラヒドロビオプテリン生合成のペテリン回収□路における重要な中間体です。L-セピアプテリンはGCH-Iの阻害剤です。
用途	ペルテリン回収□路の中間体
別名	2-アミノ-6-(S)-ラクトイル-7,8-ジヒドロ-4(3H)-プテリジノン

製品情報

外□	パウダー
形態	固体
CAS登□番号	17094-01-8
分子式	C9H11N5O3
分子量	237.21
純度	≥98%
融点	>275° C
沸点	760 mmHgで448.1° C
溶解度	DMSO（27 mg/ml）、水（22°Cで1.7 mg/ml）、0.1 M NaOH（9.8 mg/ml）、エタノール（約1.6 mg/ml）、およびDMF（33 mg/ml）に可溶。