Creative Enzymes®

7,8-ジヒドロ-L-ビオプテリン

Cat. No. COEC-066

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	7,8-ジヒドロ-L-ビオプテリンはBH4合成の前□体であり、GCH-I（GTPシクロヒドロラーゼI）の非競合的阻害剤で、Kiは14.4 μMです。
用途	BH4合成の前□体
別名	BH2; ジヒドロビオプテリン; キノノイドジヒドロビオプテリン

製品情報

外□	粉末
形態	固体
CAS登□番号	6779-87-9
分子式	C9H13N5O3
分子量	239.23
純度	≥98%
溶解度	水にわずかに溶ける（2mg/ml、22°C、超音波処理）