

## 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

説明	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シクロヒドラーゼI)の非競合的阻害剤で、 $K_i$ は14.4 $\mu\text{M}$ です。
用途	BH4合成の前体
別名	BH2; ジヒドロピオプテリン; キノノイドジヒドロピオプテリン

### 製品情報

外形	粉末
形態	固体
CAS登録番号	6779-87-9
分子式	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N <sub>5</sub> O <sub>3</sub>
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)