

(6R)-テトラヒドロ-L-ビオプテリン硫酸塩

Cat. No. COEC-074

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 (6R)-テトラヒドロ-L-ビオプテリン硫酸塩は、チロシンヒドロキシラーゼ、フェニルアラニンヒドロキシラーゼ、トリプトファンヒドロキシラーゼ、そして一酸化窒素合成酵素の自然な補因子です。また、カテコールアミン、セロトニン、一酸化窒素などの神経伝達物質の生成においても重要な補因子です。

用途 神経伝達物質の生成における重要な補因子

製品情報

形態	固体
CAS登録番号	103130-44-5
分子式	C ₉ H ₁₅ N ₅ O ₃ •H ₂ O ₄ S
分子量	339.33
融点	>220° C (減圧)
溶解度	水に溶ける
密度	~1.9 g/cm ³ (予測値)