Creative Enzymes®

(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

□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□伝達物質の生成においても重要な補因子です。
用途	神□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□番号**	103130-44-5
分子式	C9H15N5O3•H2O4S
分子量	339.33
融点	>220° C（減□）
溶解度	水に溶ける
密度	~1.9 g/cm3 (予測値)