Creative Enzymes®

(+)-ネオプテリン

Cat. No. COEC-061

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	(+)-ネオプテリンはテトラヒドロビオプテリンの前□体であり、細胞□殖を示す生化学的マーカーとして使用されることがあります。(+)-ネオプテリンの高レベルは、免疫系の活性化、□性疾患、同種移植拒□、およびウイルス感染と相関しています。さらに、(+)-ネオプテリンは生物学的システムにおけるペリントリンの補因子として機能します。
用途	細胞□殖のための生化学的指標
別名	D-エリスロ-ネオペリン

製品情報

外□	粉末
形態	固体
***CAS*登□番号**	2009-64-5
分子式	C9H11N5O4
分子量	253.22
純度	≥98%
融点	>232° C (dec.) (タウトマー)
沸点	697.66° C at 760 mmHg (予測) (タウトマー)
溶解度	DMSO（20 mM、□やかな加熱で）、0.05M NaOH、1M HCl、水性酸、および水（ごくわずかに）に可溶です。超音波処理により溶解が改善される場合があります。