Creative Enzymes®

7,8-ジヒドロ-D-ネオペルチン

Cat. No. COEC-063

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	7,8-ジヒドロ-D-ネオペルチンは、ビオプテリン（sc-204781）の生合成における中間体です。7,8-ジヒドロ-D-ネオペルチンは、ジヒドロネオペルチンとも呼ばれ、ヒトにおいて重要な補因子であるテトラヒドロビオプテリンと密接に関連しています。
用途	テトラヒドロビオプテリンの生合成における中間体
別名	7,8-ジヒドロネオペルチン; ジヒドロネオペルチン

製品情報

外□	粉末
形態	固体
CAS登□番号	1218-98-0
分子式	C9H13N5O4
分子量	255.2
融点	250.66° C（予測）
沸点	760 mmHgでの614.57° C（予測値）
溶解度	1 N HClに可溶。