

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

説明 7,8-ジヒドロ-D-ネオペルチンは、ピオプテリン (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ピオプテリンと密接に関連しています。

用途 テトラヒドロピ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

外形 粉末

形態 固体

CAS登録番号 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。