

7,8-Dihydro-D-Neopterin

Cat. No. COEC-063

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung 7,8-Dihydro-D-Neopterin ist ein Zwischenprodukt in der Biosynthese von Biopterin (sc-204781). 7,8-Dihydro-D-Neopterin, auch bekannt als Dihydroneopterin, ist eng verwandt mit Tetrahydrobiopterin, einem wichtigen Cofaktor im Menschen.

Anwendungen Ein Zwischenprodukt in der Biosynthese von Tetrahydrobiopterin

Synonyme 7,8-Dihydroneopterin; Dihydroneopterin

Produktinformation

Aussehen Pulver

Form Fest

CAS-Nummer 1218-98-0

Molekülformel C₉H₁₃N₅O₄

Molekulargewicht 255.2

Schmelzpunkt 250,66° C (Vorhergesagt)

Siedepunkt 614,57° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)

Löslichkeit Löslich in 1 N HCl.