Creative Enzymes®

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.