Creative Enzymes®

7,8-Dihydro-L-Biopterin

Cat. No. COEC-066

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	7,8-Dihydro-L-Biopterin ist ein Vorläufer der BH4-Synthese und ein nicht kompetitiver Inhibitor von GCH-I (GTP-Cyclohydrolase I) mit einem Ki von 14,4 μM.
Anwendungen	Ein Vorläufer der BH4-Synthese
Synonyme	BH2; Dihydrobiopterin; Quinonoid-Dihydrobiopterin

Produktinformation

Aussehen	Pulver
Form	Fest
CAS-Nummer	6779-87-9
Molekülformel	C9H13N5O3
Molekulargewicht	239.23
Reinheit	≥98%
Löslichkeit	Leicht löslich in Wasser (2mg/ml, 22°C, Ultraschallbehandlung)