

## 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)