

(6R)-Tetrahydro-L-Biopterin-Sulfat

Cat. No. COEC-074

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung (6R)-Tetrahydro-L-Biopterin-Sulfat ist ein natürlicher Cofaktor für

Tyrosinhydroxylase, Phenylalaninhydroxylase, Tryptophanhydroxylase und Stickstoffmonoxid-Synthase. Es ist auch ein wesentlicher Cofaktor bei der Produktion von Neurotransmittern wie Katecholaminen, Serotonin und

Stickstoffmonoxid.

Anwendungen Ein essentielles Cofaktor in der Produktion von Neurotransmittern

Produktinformation

Form Fest

CAS-Nummer 103130-44-5

Molekülformel C9H15N5O3•H2O4S

Molekulargewicht 339.33

Schmelzpunkt >220° C (dec.)

Löslichkeit In Wasser löslich

Dichte ∼1,9 g/cm3 (Vorhergesagt)

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1