Creative Enzymes®

(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)