

Sphingosin-Kinase

Cat. No. EXWM-3121

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym ist an der Produktion von Sphingolipid-Metaboliten beteiligt. Es

phosphoryliert verschiedene sphingoid-langkettige Basen, wie Sphingosin, D-Erythro-Dihydrosphingosin (Sphinganin), Phytosphingosin (4-Hydroxysphinganin), 4-Hydroxy-8-Sphingenin, 4,8-Sphingadienin und D-Threo-Dihydrosphingosin sowie L-Threo-Dihydrosphingosin. Das genaue Substratspektrum hängt von der Art ab.

Synonyme SPHK1 (Genname); SPHK2 (Genname); Dihydrosphingosin-Kinase;

Dihydrosphingosin-Kinase (phosphorylierend); Sphingosin-Kinase

(phosphorylierend); Sphingoid-Basen-Kinase; Sphinganin-Kinase; ATP:Sphinganin 1-

Phosphotransferase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.7.1.91

CAS-Nummer 50864-48-7

Reaktion ATP + eine Sphingoid-Basis 1-Phosphat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

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