Creative Enzymes®

Demethylmacrocin O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1700

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Das Enzym, isoliert aus dem Bakterium Streptomyces fradiae, ist an der Biosynthese des Makrolid-Antibiotikums Tylosin beteiligt. Die 2-Hydroxygruppe eines 6-Deoxy-D-Allose-Teils in Demethylmacrocin fungiert als Methylakzeptor. Wirkt auch auf Demethyllactenocin und gibt Lactenocin. Nicht identisch mit EC 2.1.1.101 Macrocin O-Methyltransferase.
Synonyme	demethylmacrocin Methyltransferase; DMOMT

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.102
CAS-Nummer	120313-64-6
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Demethylmacrocin = S-Adenosyl-L-Homocystein + Macrocin
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.