Creative Enzymes®

Mitomycin 6-O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1924

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Streptomyces lavendulae charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese der quinonhaltigen Antibiotika Mitomycin A und Mitomycin B beteiligt.
Synonyme	MmcR; Mitomycin 7-O-Methyltransferase (falsch); S-Adenosyl-L-Methionin: 7-Demethylmitomycin-A 7-O-Methyltransferase (falsch)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.316
Reaktion	(1) S-Adenosyl-L-Methionin + 6-Demethylmitomycin A = S-Adenosyl-L-Homocystein + Mitomycin A; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + 6-Demethylmitomycin B = S-Adenosyl-L-Homocystein + Mitomycin B
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 ℃.