Creative Enzymes®

Phenazin-1-carboxylat N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1935

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Pseudomonas aeruginosa charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese von Pyocyanin beteiligt, einem Toxin, das von dem Organismus produziert und sekretiert wird. Das Enzym ist in vitro nur in Anwesenheit von EC 1.14.13.218, 5-Methylphenazin-1-carboxylat 1-Monooxygenase, aktiv.
Synonyme	phzM (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.327
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Phenazin-1-carboxylat = S-Adenosyl-L-homocystein + 5-Methylphenazin-1-carboxylat
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 ℃.