

## 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.