

## O-Demethylpuromycin O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1941

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Puromycin ist das Antibiotikum, das aus N6-Dimethyladenosin abgeleitet wird, indem die 3'-Hydroxylgruppe durch eine Aminogruppe ersetzt und diese mit 4-O-Methyltyrosin acyliert wird.

#### Synonyme

O-Demethylpuromycin-Methyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.38

#### CAS-Nummer

37257-04-8

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + O-Demethylpuromycin = S-Adenosyl-L-Homocystein + Puromycin

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.