

## 23S rRNA (Guanin748-N1)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1787

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym methyliert spezifisch Guanin748 an N1 in 23S rRNA. Die Methyltransferase RlmAII verleiht dem antibiotika-produzierenden Stamm *Streptomyces fradiae* Resistenz gegen das Makrolid-Antibiotikum Tylosin.

#### Synonyme

Rlma(II); Rlma2; 23S rRNA m1G748 Methyltransferase; RlmAII; Rlma II; Tylosin-resistenz Methyltransferase RlmA(II); TlrB; rRNA große Untereinheit Methyltransferase II

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.188

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + Guanin748 in 23S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N1-Methylguanin748 in 23S rRNA

#### 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.