

23S rRNA (Uracil1939-C5)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1790

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym methyliert spezifisch Uracil1939 an C5 in 23S rRNA. Das Enzym enthält einen [4Fe-4S] Cluster, der von vier konservierten Cystein-Resten koordiniert wird.

Synonyme

RumA; RNA Uridin-Methyltransferase A; YgcA

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.190

Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + Uracil1939 in 23S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + 5-Methyluracil1939 in 23S rRNA

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.