Creative Enzymes®

23S rRNA (Uracil1939-C5)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1790

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym methylisiert 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.