

tRNA(Cytosin8) Deaminase

Cat. No. EXWM-4563

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym von Methanopyrus kandleri katalysiert spezifisch die Deaminierung von Cytosin an Position 8 von tRNA in 30 verschiedenen tRNAs. Diese Cytosin-zu-Uracil-Bearbeitung gewährleistet das richtige Falten und die Funktionalität der tRNAs.

Synonyme

CDAT8

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.4.35

Reaktion

cytosin8 in tRNA + H₂O = uracil8 in tRNA + NH₃

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.