Creative Enzymes®

tRNA-Schwefeltransferase

Cat. No. EXWM-3362

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Gruppe von Enzymen, die Schwefel auf verschiedene Nukleotide in einer tRNA-Kette übertragen und Rückstände wie 4-Thiouridylat produzieren. Bei einigen Enzymen kann Mercaptopyruvat als Schwefelspender fungieren.
Synonyme	transfer Ribonukleat-Schwefeltransferase; RNA-Schwefeltransferase; Ribonukleat-Schwefeltransferase; Transfer-RNA-Schwefeltransferase; Transfer-RNA-Thiolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.1.4
CAS-Nummer	9055-57-6
Reaktion	L-Cystein + aktiviertes tRNA = L-Serin + tRNA, die ein Thionukleotid enthält
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 ℃.