

## tRNA-Schwefeltransferase

Cat. No. EXWM-3362

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Eine Gruppe von Enzymen, die Schwefel auf verschiedene Nucleotide in einer tRNA-Kette übertragen und Rückstände wie 4-Thiouridylat produzieren. Bei einigen Enzymen kann Mercaptopyruvat als Schwefelspender fungieren.

#### Synonyme

transfer Ribonucleat-Schwefeltransferase; RNA-Schwefeltransferase; Ribonucleat-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 Thionucleotid 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.