

tRNA-Uridin 2-Sulfotransferase

Cat. No. EXWM-3358

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das in Bakterien gefunden wird, katalysiert die Bildung der 2-Thiouridin-Modifikation in der Wobble-Position von tRNAGln, tRNALys und tRNAGlu.

Synonyme

mnmA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.8.1.13

Reaktion

a [protein]-S-sulfanyl-L-cystein + uridin³⁴ in tRNA + ATP + reduzierter Akzeptor =
a [protein]-L-cystein + 2-thiouridin³⁴ in tRNA + AMP + Diphosphat + Akzeptor

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.