

Epoxyqueuosinreduktase

Cat. No. EXWM-1105

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym katalysiert den letzten Schritt im bakteriellen biosynthetischen Weg zu Queuosin, der modifizierten Guanosinbase in der Wobble-Position in tRNAs, die spezifisch für Tyr, His, Asp oder Asn sind.

Synonyme

oQ Reduktase; QueG

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.17.99.6

Reaktion

queuosine34 in tRNA + Akzeptor + H₂O = epoxyqueuosine34 in tRNA + reduzierter 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.