Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.