Creative Enzymes®

Chorismat-Lyase

Cat. No. EXWM-4917

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym katalysiert den ersten Schritt in der Biosynthese von Ubiquinon in Escherichia coli und anderen gramnegativen Bakterien. Die Hefe Saccharomyces cerevisiae kann Ubiquinon entweder aus Chorismat oder Tyrosin synthetisieren.
Synonyme	CL; CPL; UbiC

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.1.3.40
CAS-Nummer	157482-18-3
Reaktion	chorismat = 4-Hydroxybenzoat + Pyruvat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.