Creative Enzymes®

2-Heptyl-3-hydroxy-4(1H)-chinolon-Synthase

Cat. No. EXWM-0781

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Bakterium Pseudomonas aeruginosa katalysiert den letzten Schritt in der Biosynthese des Signalmoleküls 2-Heptyl-3,4-dihydroxyquinolin, das eine Rolle bei der Regulation von Virulenzgenen spielt.
Synonyme	PqsH; 2-Heptyl-3,4-dihydroxyquinolin-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.182
Reaktion	2-Heptyl-4(1H)-chinolon + NADH + H+ + O2 = 2-Heptyl-3-hydroxy-4(1H)-chinolon + NAD+ + H2O
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 ℃.