Creative Enzymes®

Pulcherriminic-Acid-Synthase

Cat. No. EXWM-0938

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate (P-450) Enzym aus dem Bakterium Bacillus subtilis. Die Reihenfolge der Ereignisse während der Gesamtreaktion ist unbekannt. Pulcherriminsäure bildet spontan einen Eisenchelat mit Fe(3+), um das rote Pigment Pulcherrimin zu bilden.
Synonyme	cyclo-L-leucyl-L-leucyl-Dipeptid-Oxidase; CYP134A1; CypX (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.15.13
Reaktion	cyclo(L-Leucin-L-Leucin) + 6 reduziertes Ferredoxin + 3 O2 = Pulcherrimin-Säure + 6 oxidiertes Ferredoxin + 4 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 ℃.