

Anthraniloyl-CoA-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0848

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Das nicht-aromatische Produkt ist instabil und setzt CO₂ und NH₃ frei, wodurch 1,4-Cyclohexandion entsteht.

Synonyme

anthraniloyl-Coenzym A-Reduktase; 2-Aminobenzoyl-CoA-Monooxygenase/Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.40

CAS-Nummer

112692-57-6

Reaktion

anthraniloyl-CoA + 2 NAD(P)H + 2 H⁺ + O₂ = 2-Amino-5-oxocyclohex-1-enecarboxyl-CoA + H₂O + 2 NAD(P)⁺

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.