Creative Enzymes®

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.