Creative Enzymes®

Thiophen-2-carbonyl-CoA-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-1047

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Molybdänenzym. Hochspezifisch für Thiophen-2-carbonyl-CoA. Tetrazoliumsalze können als Elektronenakzeptoren wirken.
Synonyme	thiophen-2-carboxyl-CoA-Dehydrogenase; thiophen-2-carboxyl-CoA-Hydroxylase; thiophen-2-carboxyl-CoA-Monooxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.99.35
CAS-Nummer	208540-44-7
Reaktion	thiophen-2-carbonyl-CoA + AH2 + O2 = 5-hydroxythiophen-2-carbonyl-CoA + A + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.