

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.