

Alkan 1-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0946

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Einige Enzyme in dieser Gruppe sind Häm-Thiolate-Proteine (P-450). Sie hydroxylieren auch Fettsäuren in der ω -Position.

Synonyme

Alkan 1-Hydroxylase; ω -Hydroxylase; Fettsäure ω -Hydroxylase; Alkan-Monooxygenase; 1-Hydroxylase; Alkan-Hydroxylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.15.3

CAS-Nummer

9059-16-9

Reaktion

oktan + 2 reduziertes Rubredoxin + O₂ + 2 H⁺ = 1-Oktanol + 2 oxidiertes Rubredoxin + 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.