Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.