Creative Enzymes®

Propane 2-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0830

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus mehreren Bakterienstämmen charakterisiert wurde, ist eine multikomponentige dinukleare Eisen-Monooxygenase, die eine Hydroxylase, eine NADH-abhängige Reduktase und ein Kopplungsprotein umfasst. Das Enzym hat mehrere zusätzliche Aktivitäten, einschließlich Aceton-Monooxygenase (acetolbildend) und Phenol 4-Monooxygenase.
Synonyme	prmABCD (Gen-Namen)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.227
Reaktion	propan + NADH + H+ + O2 = propan-2-ol + NAD+ + 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 ℃.