Creative Enzymes®

Langkettige Alkan-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0925

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Geobacillus thermodenitrificans NG80-2 charakterisiert wurde, ist in der Lage, Alkane von C15 bis C36 in ihre entsprechenden primären Alkohole umzuwandeln. Der FMNH2-Kofaktor wird von einer FMN-Reduktase bereitgestellt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.14.28
Reaktion	ein langkettiger Alkan + FMNH2 + O2 = ein langkettiger primärer Alkohol + FMN + 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 ℃.