

α-Humulen 10-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0750

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Cytochrom P-450. Die empfohlene Nummerierung von Humulen ergibt 10-Hydroxy-α-Humulen als Produkt anstelle von 8-Hydroxy-α-Humulen, wie im Referenzdokument verwendet. Siehe Abschnitt F: Nomenklatur natürlicher Produkte.

Synonyme

CYP71BA1

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.150

Reaktion

$\alpha\text{-Humulen} + \text{O}_2 + \text{NADPH} + \text{H}^+ = 10\text{-Hydroxy-}\alpha\text{-Humulen} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.