

β-Amyrin 11-Oxidase

Cat. No. EXWM-0733

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Erfordert Cytochrom P-450. Teil des Glycyrrhizin-Biosynthesewegs. Das Enzym ist

auch in der Lage, 30-Hydroxy- β -amyrin zu 11α ,30-Dihydroxy- β -amyrin zu oxidieren, aber dies wird nicht als Teil der Glycyrrhizin-Biosynthese angesehen.

Synonyme CYP88D6

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.14.13.134

Reaktion β -Amyrin + 2 O2 + 2 NADPH + 2 H+ = 11-Oxo- β -amyrin + 3 H2O + 2 NADP+

(Gesamtreaktion); (1a) β -Amyrin + O2 + NADPH + H+ = 11α -Hydroxy- β -amyrin + H2O + NADP+; (1b) 11α -Hydroxy- β -amyrin + O2 + NADPH + H+ = 11-Oxo- β -

amyrin + 2 H2O + NADP+

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

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com