

1-Deoxypentalensäure 11β-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0653

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym benötigt Fe(II) und Ascorbat. Isoliert aus dem Bakterium *Streptomyces avermitilis*. Teil des Weges zur Biosynthese von Pentalenolacton.

Synonyme

ptlH (Genname); sav2991 (Genname); pntH (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.11.35

Reaktion

1-Deoxypentalenat + 2-Oxoglutarat + O₂ = 1-Deoxy-11β-Hydroxypentalenat + Succinat + CO₂

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