Creative Enzymes®

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