Creative Enzymes®

pentalenolacton D-Synthase

Cat. No. EXWM-0768

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine FAD-abhängige Oxygenase. Isoliert aus den Bakterien Streptomyces exfoliatus und Streptomyces arenae. Das Keton unterliegt einer biologischen Baeyer-Villiger-Reaktion. Teil des Stoffwechselwegs der Pentalenolacton-Biosynthese.
Synonyme	penE (Genname); pntE (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.170
Reaktion	1-Deoxy-11-oxopentalenat + NADPH + H+ + O2 = Pentalenolacton D + NADP+ + 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 ℃.