

neopentalenolacton D Synthase

Cat. No. EXWM-0769

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Eine FAD-abhängige Oxygenase. Isoliert aus dem Bakterium Streptomyces avermitilis. Das Keton unterliegt einer biologischen Baeyer-Villiger-Reaktion.

Synonyme ptIE (Genname)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.14.13.171

Reaktion 1-Deoxy-11-oxopentalenat + NADPH + H⁺ + O₂ = Neopentalenolacton D + NADP⁺ + H₂O

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.